



ب جميع مطبوعاتنا من وكبيننا الوحيد بالمملكة العربية السعود مكتب مطبوعاتنا من وكبيننا الوحيد بالمملكة العربية السعود مكتب المنافقة العربية السعود من بهذا والمنافقة المنافقة والمنافقة والمنافقة المنافقة والمنافقة والم

طبع بمطابع ابن سينا بالقاهرة ت: ٣٢٠٩٧٢٨ فاكس: ٦٣٨٠٤٨٣

Web site: www.ibnsina-eg.com E-mail: info@ibnsina-eg.com



#### سطبع والا

مصرالجديدة - القاهرة ٢٢٨٠٤٨٣ م ٣٨٠٤٨٣ ع

اسم الكتاب

علم نفسك الخطوط العربية

تأليف مهدي السيد محمود

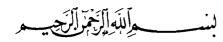
تصميم الغلاف إبراهيم محمد إبراهيم

> رقــم الإيـداع ١٩٩٤/٤٦٦٠

977-271-127-3

جمیع الحقوق محفوظة للناشر
 لا بجوز طبع أو نسخ أو تصوير أو تسجيل أو اقتباس

ه يجود صبح او النم او تصوير او السجيل او السجيل او السجيل او المحالفة ميكانيكية أو الكتـرونيــة بدون إذن كــتـابى سـابق من الناشـر.



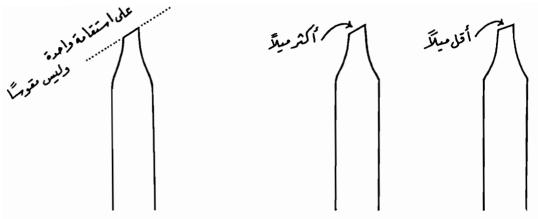
## برى القلم

القلم العربين الذى تستخدمه فى الكتابة إما أنه تشتريه جاهزًا وإما أنه تصنعه أنت بنغسك .

القلم البوص ": وهوالقلم الذى تصنعه أنت بنغسك مدسيقاد الغاب الناشن (البوص) ولايصلح البوم الذى لم يجف. ولبرى هذه الأقلام يجب استعال آلة حادة قا لمعة ويصلح لذلك المقطع أوالمشرط (الكتر) وهومتوفر بالمكتبات ولايصلح الموسل العادى لبرى هذه الأقلام المد عزم أوقوة الموسى ليست كافية لبرى هذه الأقلام.

ويجب أستلامظمايلى:

- زادية ميل معطع القلم تكويد قليلة في مالة الخط الغارسي والخط الرقعة والخط الديوان. بينما تكويد أكثر ميلًا في حالة الخط الثلث والخط النسخ كما ترى في الصنعة العادمة.
- . يجب أند يكويد مقطع القلم على استقامة واحدة وليس مقوسًا لكى تحصل على حوان محدَّدة للحرف وليس حواف مشوهة.



قلم مشطون والشطنة مائلة قلم مشطون والشطنة أكثرميلًا قليلًا في مائلة المثلث والنسخ قليلًا والنسخ والديوان

العَلم الجاهز: وبيرف باسم «قلم تخطيط» وهومعدخصيصًا للخط العرب ويمكه فك سنَّه وتغييره بسن آخر ذى

شك أكثراً وأقل. فهذا المتلم يباع ومعه لمقم سنون مختلفة الشكك. ويملأ هذا العلم بالحبر ويجب أنه يكوبه الحبر غيركثيف

أى: يجب أنه يكوبه خنينًا ككيلايسد مسام القلم ويعوق علية الكتابة · وتخفيف الحبر يكوبه ببضع تقط مه الماء .

بتى أستلم أسهذا التلما لجاهز غالى الثهر نسبيًا فثنه مه ١٥ إلى ٢٥ جنيًّا. وهومتوفر بالمكتبات الكبرى.

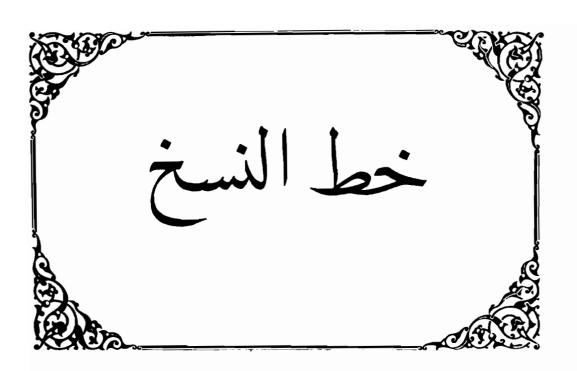
## إرشادات

ابر القلم البرية الصحيحة حسب نوع الخط الذى تريد كتابته كما أوضحنا سابقًا ، هذا إذا كنت ستصنع القلم بنغسك ؛ أما إذا كنت ستكتب بالقلم الجاهز فيمكنك إصلاح سنّه وتهيئته للكتابة باستغدام قطعة صغيرة مسمصنغرة الدوكو الناعة والتصلح مسنزة الخشب لذلك. وعملية إصلاح المسن هذه تتم إذا كام القلم غير مهياً لكتابة نوع الخط المراد كتابته.

- · استخدم أى حبر ولكسريجب أنه يكونه الحبرخفيفًا وليس تشيكًا (كشيفًا) وإذا كانه تعيلًا فيمكد تخفيفه ببطنع نقط مدالماء.
  - فى خط الرقعة يكوده الارتكاز بعرصه القلم بزاوية مد ،ه إلى ٦٠ درجة ، أما فى خط الثلث والنسخ فيكوده الارتكاز بزاوية حوالى ٧٠ درجة وكذلك الخط الغارس . أما الخط الديوان فيكودم الارتكاز بزاوية مد . ٩ إلى . . ١ درجة وسيّعنج ذلك عندما تدرس كل خط فى هذا الكتاب .
- يقاس اتساع الحرف بعدد النقط التي يمكر ومنعها فيه . فثلًا إذا قلنا إدرالباء في خط الثلث اتساعها ٦ نقط . فهذا
   يعنى أدر لمول الباء يجب ألَّذ يزيد أو ينقص عد ٦ نقط بعرص التلم الذي تكتب به كما ترى
  - لكى تصل إلى مستوى ممتازيجب الترسير على الحروف كمثيرا وتحلُّ دائمًا بالصبر وعدم الميأس.

# التشكيل

- · لايشكل إلا الخط النسخ والخط الثلث . والغرم، مه التشكيل إعظاء الشكل الجالى وسدّ الغراغات.
- · معظم حروف الخط الثلث هي مسورة مكبرة مه حروف الخط النسخ . وسيتعنج ذلك مه خلال دراستك.



طريقة كتابة حرف الألف. ارتكز بعرصدالعلم بزاوية مقدارها حوالى ٧٠ درجة وانزل بالقلم لأسفل مع المحافظة على زاوية الارتكاز مَابِنَة أَثناء نزولك بالعَلم ( أى لاتجعل العَلم يدور في يدك مول محوره أثناء نزولك بالألف)

اتجه قليلاً \ ما أن مشالاً لله المالية المالي

الغراغ الداخلى للتدويرة يتسع لومنع نقطتين ونعسنا مثل تدويرة النون النون

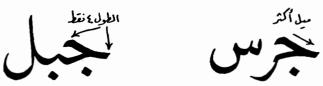
الألف سمكه حوالى ثلث سمك العلم ؛ وهذا راجع لزاوية الارتكاز التي إذا زادت يعَل سمك الألف وادذا قلت يزيدسمكه

لاتصعد فجأة كما فى خط الرقعة بل اصعد بالتدريج لكيلاتعل سنًا مدبًّبا

زاوية الارتكاز ب - علية تشبه النقطة • وبدأية اللام • أن الألذ أن أن الألذ أن أن الألذ أن ال بسوأك مثل الألف ﴿ لَ أَثَّ

الجزء الأول مدالسين مثل رقم ٧ يكوى مائلًا هكذا له وهذا الجزء هام جدًا الألف لمولها ٤ نقط بالقلم نى خط النسخ إذ أنه يستعل كثيرًا الذی تکتب به





أولاً هذا النجع مالجيماً والحاءأوالخاء يكتب إذاجاء بعده الحروف الصاعدة وهي: أل أل ك لا د/وكذلك أى سن وهذه الحروف تجمعها كلمة مجرهمي مرتفعة تيمثل بدنذ بديد بحرلم أم

ا مسنع مايشبه حرف Y نائماً على الطرهكذا حجي ثم مع التتوس

ميل الجزء العلوى نقلمتين هكذا:

هذا النوع يكتب إذاجاء بعده الحروف النازلة وهم : بزر ٧ مرى

ولمربيّة كتابة هذا النوع :

يصبرهكذا 🔀 ويحب أنه يكوبه

 $\sim$ 

يأتى بعدهذه السن سين أوشين .

أجا جل جك جلاجد

جس جیش حنش

ثَانيًا : طريقة الكتابة : ارتكز بزاوية موالي ٧٠٠

تدويرة الجيمتشه "نفسف دائرة واعلم أنه هذه الترديرة هي نفسوا تدويرة آلحاء والخاء والعين

دمتجية أفقياً

غلى خط واحد مائل قليلالليمين

CC

والغين.

فى ومط الكلمة:

وا مسنع مثبلعايد أحدها قصير وا لأخركمويل وبينهما زاوية منغرمة بدوسه مدسبة هكذا ثم مد منتصف العنلع الألمول انزل بتقوس كبير وا قفل على بولية الصلع الأقصر ثم بالتديج تصعدلأعلى.

في النهاية

ملحوظة : ما ينطب على الجيم ينطب على الحاء والخاء .

هذا النوع يكتبإذاجاء بعده

ولكتابته تصنع مايشبه مرن

تمامًا لفكذا حر

هكذا \_

ومع التتوس يصبح

والغراغاه العلوى

والسغلى متساويا يرتغريباً.

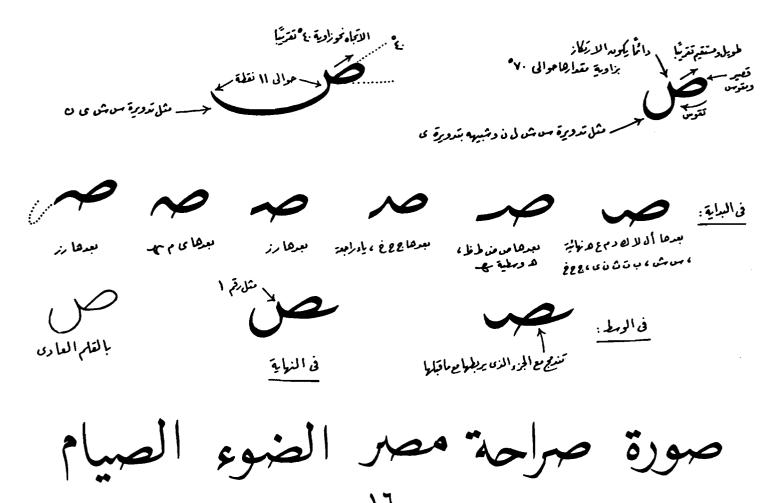
٧ أنعنًا ولكسرني ومنع أفتي

بقية الحروف.

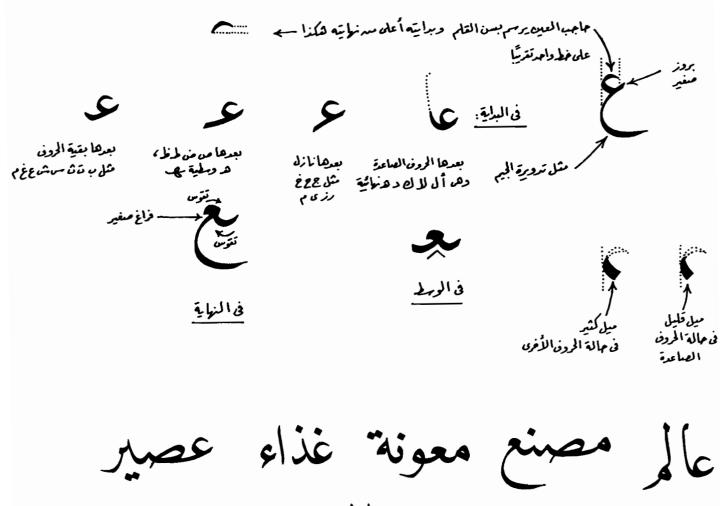
الفنلع الأول مائل لليمين والآخرمائل لأسغل مرف الدال أو الذال فى شكله العام يشبه زاوية حادة 🔾 ومع تتوس الفنلع الأول كثيرًا 🔝 وتعوس الفنلع الثانى 🐣 يتكويه عندنا حرف الدال أوالذال. وإدا كتبنا الدال مصغرة ثم أمنعنا لها جزًّا رفيعًا بجنب العلم ينتج عندنا هاء مغردة سيد وأيينًا الجزءالأول مدالدال له نظير في حرف الهاء كما هومومع كم هذا النوع يأتى بعره كل ماهومساعد مكسدأ ستكويدبسن مائلة بأن بعدها كل ماهونازل راجع مرف الباء) هذا الامترادشل الباءتمامًا ويمكدأنه يطول ويقصر دوراه ماد (على الهنيور)

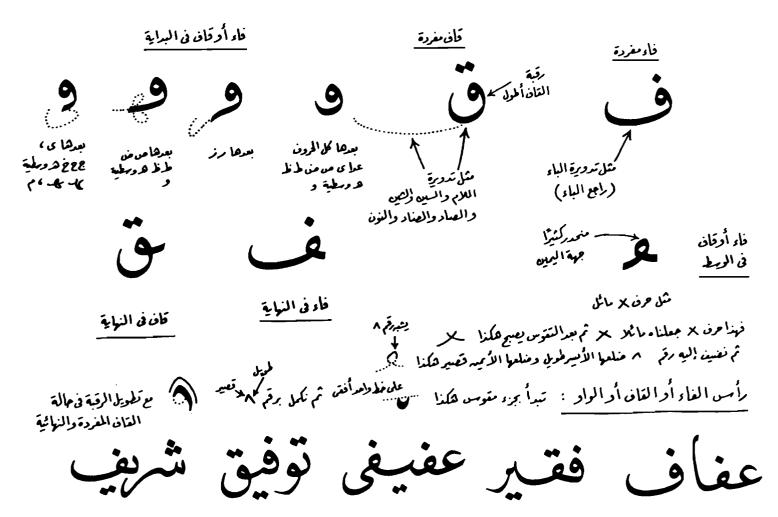


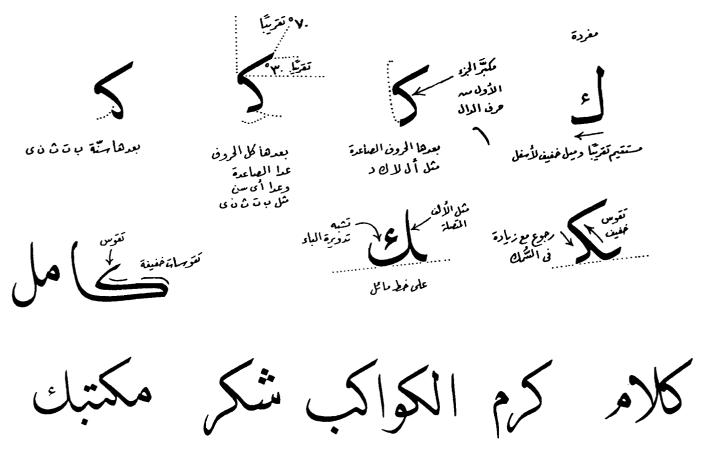


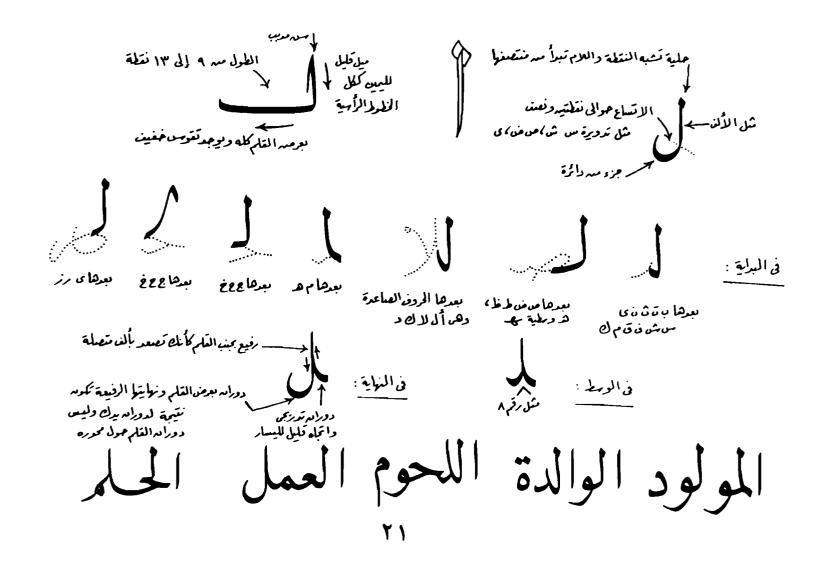


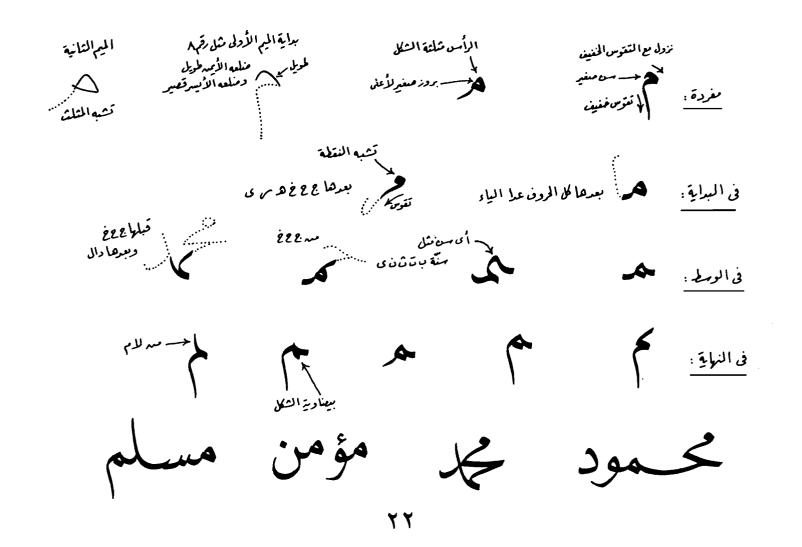
بعدها ج ع في ، رز بعرها من من طرظ بعدها كل الحرون وه دسطية سه عرا ى نوائية وه وسطية وعرا مومن ولمرظ

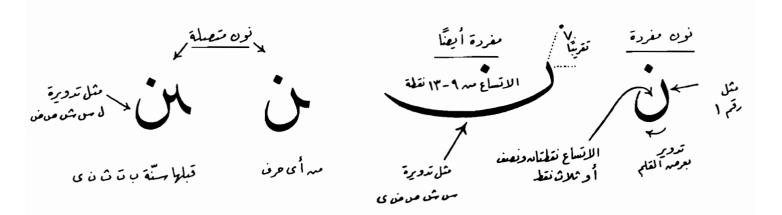












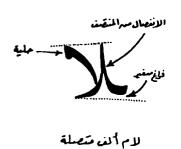
### النون في بداية ووسط الكلمة:

مثل الباء أو التاء أو الثاء أو الياء عندما تكوم في براية ووسط الكلمة. (راجع صنعة الباء)

المؤمنون اسنان النعة ربعة تقريباً فنان عنوان جنين

22

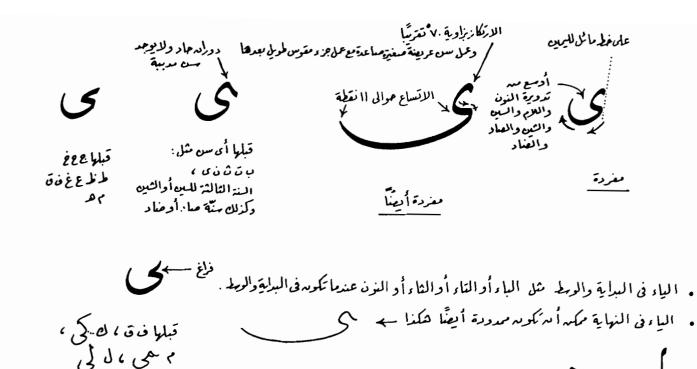
مِثْل الجزء الأول مد الدال ﴿ مثل الغاءأ والقاف عندما تكويدفى وسط الكلمة بعدها جعغ ررهمى بعدها كل الحرون بعدها من من طرظ، عدا ی نهائیة وه وسلیة لليساح فراغ في النهاية قبلها ل بعرها ی أوسنة بدت ث ن ی هواء کھر باء مقهی شهيد



السافة بينها ٤ نقط رفيع بمنه التلم مائل قليل وبعرصه التلم لام ألف مغردة

الأولى المسلط ال

هذا النوع سمالياء يستعلى فقلامع السيدأوالثين في المسيداً والثين في المسيداً والشيداً والشيداء والشيداء



خيبوفي ناجح

وكذلك أى سن مثل سنّة بارت ثانى

فَاعَفُوا وَاصْفَحُوا حَتَىٰ الْحُرِالَةُ بِاللَّهُ اللَّهُ عِلَى كُلِّسْتُ وَوَرِيرٌ اللَّهُ عَلَى كُلِّسْتُ وَوَرِيرٌ اللَّهُ عَلَى كُلِّسْتُ وَوَرِيرٌ اللَّهُ عَلَى كُلِّسْتُ وَوَرِيرٌ

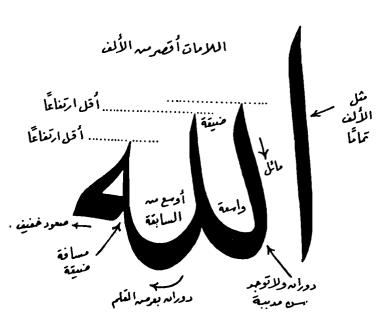
قرآن كريم \_ مدالاًية ١٠٩ مد سورة البقرة . ومدق الله العظيم

وَمَا تَفْعَلُوا مِنْ خَيْرِ فِإِنَّ اللَّهُ بِهِ عَلِيمٌ

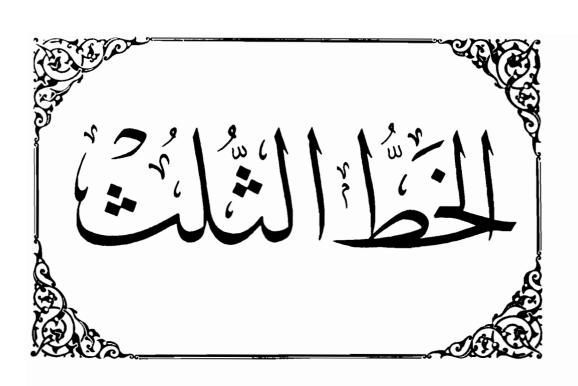
قرآن كريم - مدالآية ١٥٥ مدسورة البقرة

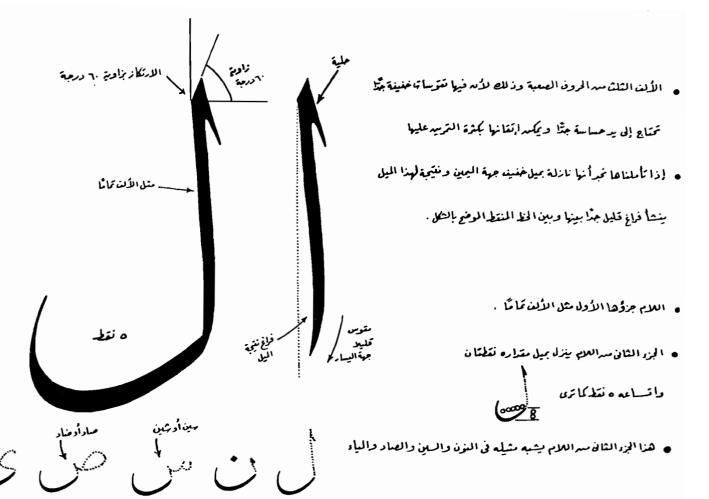
# وَإِذَا قُلْتُ مُفَاعُدِ لُوا وَلَوْكَانَ ذَا قُرْبَىٰ

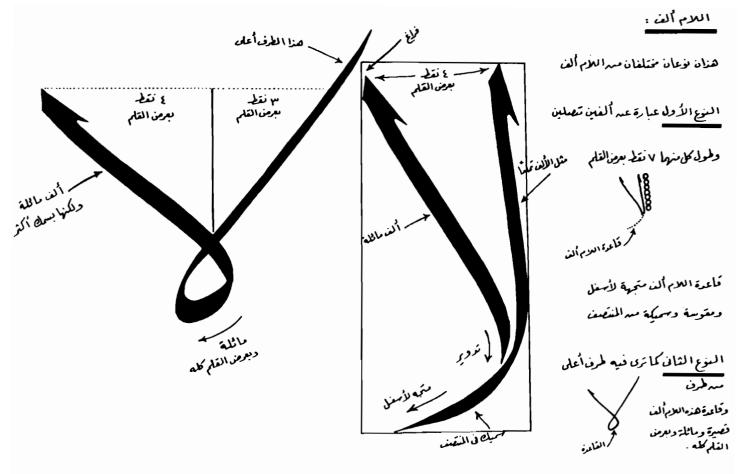
قرآن كريم - مدالكية ٢٥ مدسورة الأنعام



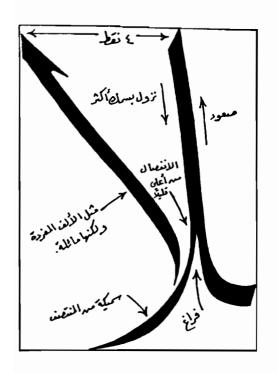
لغظ الجلالة:

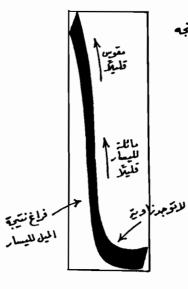






#### ا لأُلف المتصلة :





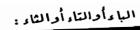
. تصعد بها مسرأ سفل إلى أعلى وأثناء صعودك بها تتجه

فَلِيلاَّجِهِ اليسار . وهن متوسة قَليلاً مدأَعلى .

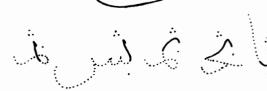
• تصعد جا تدريجيًّا والم تصعد بها ممة واحدة .

اللم ألث المتصلة :

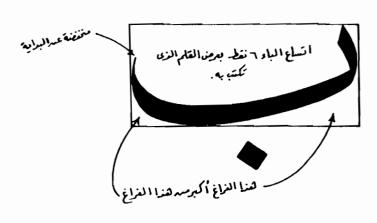
قوس ما نگر کر تشبه قوشا ما نگر کر تشبه قوشا ما نگر کر

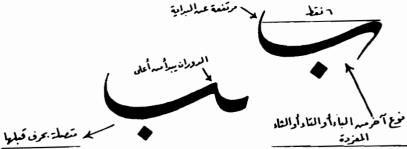


- برایتا تشبه رقم ۱ صنیر .
- تدويرة الباء تكون بعرمن القلم كله
- نهایة الباد منخفضة عدبدایتها.
- انساع الباء ٦ نقط مبرمق العثلم الذى تكتب به كماترى



أشكال سرالباد أوالتاء أو الثاد وتصلح هذه الأشكال لأسكود سنّة ن ، ى أيضًا





### إذا تأملنا هذه الجيما لمغردة نجداً نها تشكون من :

رأس الجيم: تشبه المثلث بي وأطول مناع نيه هو العلوى من وطوله ه نقط

بعرمن التلم الذى تكتببه وهذا الصلع أيعناً لميس أنعيًا تمامًا وإنما فيه ميل قليل

لأينل كالآن حميدتليل وفيه أيضا تتوس خفين جدًا.

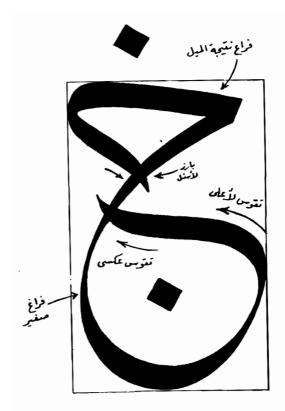
والصّلع رقم ٢ متوس مدأسنل كما ترى 🛶 🤍

والضلع رقم ۳ هوالذی نبراً منه عمل جسما لجیم

جسم الحيم: يشبه جزدًاميد شكل بيصنادى كما ترى

ىلموظة :

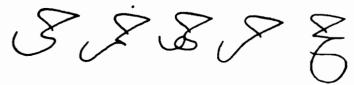
ومنعت ستطيلاحول نهايات الجيم لتظهر التقوسات والأجزاء المائلة ومقدار الغراغات وسوف أكرر ذلك في بقية الحروق.



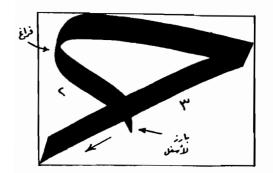
• هذه جيم في أول الكلمة وتشبه تمارًا رأس الجيم المغردة فيما عدا الجزء رقم ٣ ليسن

فيه أى جزء رفيع وهومنتظم الشُمك و يمتد بمتدار نقطة ونصن ليتصل بالمرف الذى بعده

• تكتب هذه الجيم إذا جاء بعدها أى حرف مبدا لمروف الآتية : ع ، ر، ه. ، م ، ى



يوجد أنواع أخرى مسرا لجيم فى أول الكلمة وسنشرحها فى الصنمان القادمة

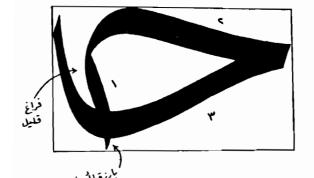


- هذا نوع آخرمدالجيم في أول الكلمة
- هذه الجيم ككت إذا جاء بعدها أى حرف مسرالحروف الصاعدة لأعلى وهي الألف واللام

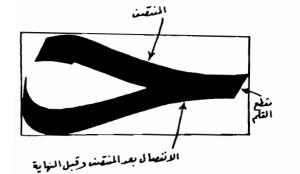
واللام ألف والكان والدال كما يأتى:

• الجزء رقم ١ ما ثل قليلًا جهة اليمين

• لاحظ الميل الخاص بالجزء رقم ٢ ٤ الجزء رقم ٣



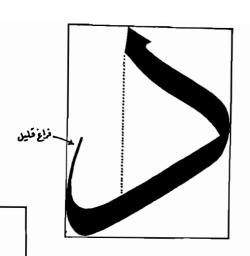
- هذه الجيم ص النوع الثالث مدالجيم التي تقع في أول ا لكلمة .
- تصلح هذه الجيم لتتصل بجيع الحروف عدا الحروف الآنية ، ١ ، ل ، لا ، ك ، د ، ج ، ى





- إذا تأملنا هذه الجيم نجد أنها تتكون من منلعين ك
- ينغصد العنيع الثان قبل نهاية العنلع الأول بقليل كما يرى

• الصلعاء متساويان تمامًا في كل منهما بالنسبة للميل



الدال المفردة : (أوالزال)

• تتكون مسرجزئين رقم ١ ، رقم ٢

والجزدرةم ؟ أطول مدالجزدرةم ا بهذا المقدارح

• إذا قسمنا المدال بخط يمرمسر مكامدا تصال الجزئين ٢٠١

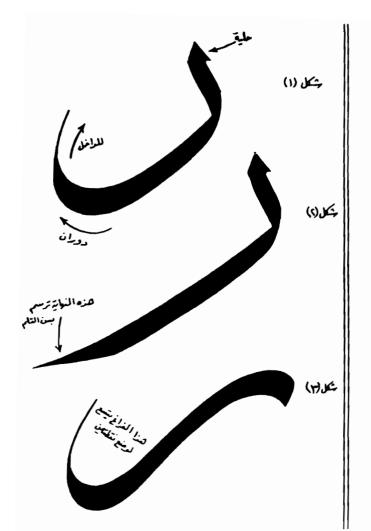
نجداُن المسافا ، بينها متسادية كما ترى

الحلية التي في مقدمة الدال كون على شكل مثلث معفيري

تتوس ل

# الدال المتصلة :

- الجزء الصاعدلاً على ما ثل جهة البيسيار ومتوس قليلًا
- الجزء الصاعد فيه زيادة في السمك نتيجة الرجوع لأسغل
  - ا لانغصال بالجزء رقم ٢ يكوسرسداً على قليلًا



# الماء أوالزاى

النوع الأول من الراء الراء الملغوفية شكل (١) وتشكون من ؛

جزدصفيرمائل جهة العِين الم

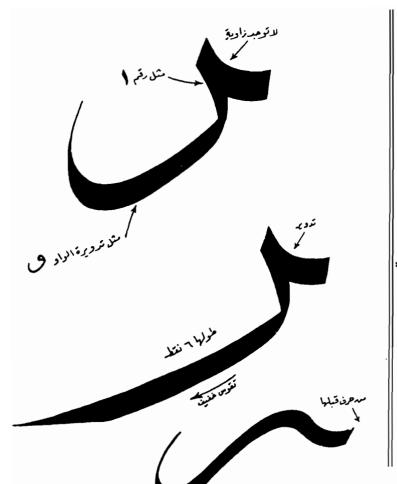
#### الراءالمرسسلة : شكل ٢

برايتِها ننس براية الراء السابقة ولكنها ممتدة هذه المرة وليست ملعوفة .

دالمول هذه الماد ٦ نقط کما تری مستحقی ومیل هذه الراء نقلتان کما فی الراد السیابیّة بیار

الرادالثعبائية ، شكل ٣

فیوا جز آنه متوسانه و میتصلانه بجزه مستقیم کمانزی



#### الراء المتصلة :

- مثل الراء المغردة تمامًا فيما عدا وسيلة انصالها بالمرن الذى قبلها
- فواضع مدالشكل أنها تتقبل بما قبلها عد لحريق جزء يشبه الرقم 🜓

- والراءالثعبانية تتصل بما قبلها كما ترى في الشكل الأخير .
- الراء تشبه الواوتمامًا وتتمول المراء إلى واو إذا أصنننا إليها رأس الواو كالكَّفَّ:









هناك نوعان آخران سالسين ف البيلية ها: محم

السين فى أول الكلمة : أوالشين لمبعا المنه المثانية المنانية ماثلة لليين كر المنه المثانية ماثلة لليين كر المنه الثانية ماثلة لليين المرا

المسافة بين السعه الثانية والسعه الثالثة أكبر قليلاً مدا لمسافة بيد

السعه الأولى والسبها لمكانية . كالمسمح هذه المسافة أوسع مسرالسابقة

المسافة بين السعالثالثة والحرف الذى بعدها أكبر مبدالمسافة بين السعالثانية
 والسعه الثالثة
 لك المسابة الشافة أكبر مبدالسابنة .

اسنان السبين ليست على ستون واحد وكذلك مدائسنل كما ترى .

عد وفد واصر مادا

السبين المعزدة

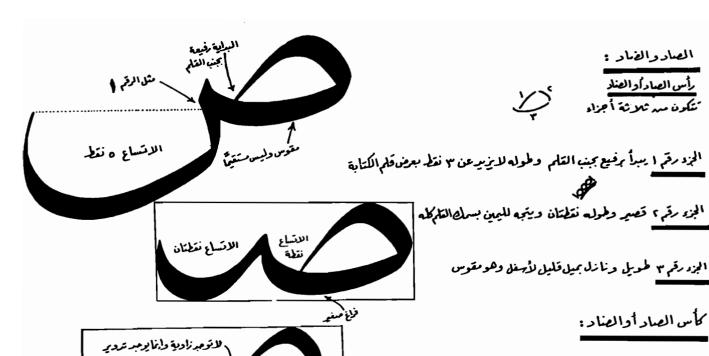
السعالثالثة في السين المغردة تكون مثل رقم

الكلاب مثورتم

• كأس السبين مثل كأس الصاد والعناد وكأس اللإم وكأس النؤن وإنساعه • نقط

س ص ل ن ی ق

• كل التواعدا لخاصة بحرن السين هي نغسيا كنطبي،على حرف الشين.



كأس الصاد أوالصاد:

الصادوالضاد :

كأس الصادأوالصاد هوننسه كأش السين والثين والبياء والنؤن

الصاد والصناد تتصل بالحرف الزى بعرها بجزد متوس اتساعه نقطتان تصحط

(بدهایادیم) بعدهاج ع فادیادراجعهٔ شال کی م

# الطاء أوالظاء :

أولاً: الألن الخاصة بإلطار أو الظارهي نفسها الألف المعردة العادية.

ثانيًا : كتكون الطاء مد ٣ أجزاء كما في الصاد أوالصاد :

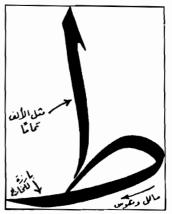


الجزد رقم 1 يشبه مشيله فى المصاد ولكنه فى حالة الطاء والظاء أطول قليلًا الحذ



الجزء رقم ٢ المومنع في ثانيًا : كيون أكثرا نغراجًا من مثيله في المصاد وأقصرمنه







الجزد رقم ٣ الموضح في ثانيًا : يكون طويكُّرو ما للكُّلاُسنل قليلاً وفي ننس الوقت معوسيًا . والغزاغ الباخلى للطاء والظاء أقل مدمشيله في الصاد والصاد

#### العين أُرالغين :

وبعرص القلم .

تشكون مسر: رأس العين وجسم العين .

رأس العين أوالِلغين كتكون مسر٣ أجزاء كمائرى الجزء رقم؟ ما للكثيَّاجهة العِين ومتوسأُ بيُّنا

الجزدرتم ع يبدأ سميكا وينزل رفيقًا نتيجة دوران ميك

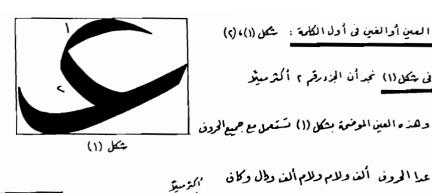
فراغ قليل

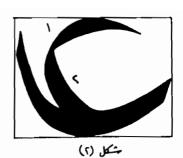
جسم العين أوالعين : يبدأ مد بولية الجزء رقم ٣. وجسمالعين أوالغين هو نفسه جسم الجيم والحاء والخاء .

العين أوالغين في أول الكلمة : شكل (١)، (٢)

نى شكل (١) نجد أن الجزدرة، ٢ أكثر مبيَّا

وهذه العين الموضمة بشكل (١) تستعمل مع جميعالحروف





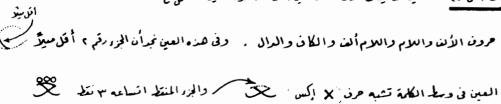










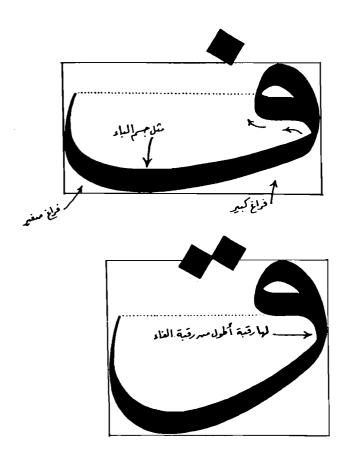






العين فى نهاية الكلمة تشبه التى فى وسلم الكلمة ويصاف إليها جسم العين أوالغين الذى هوجسم الجيم والحاء والخاء

ف شكل (٢) تأتى عين أوغين في أول المكمة أيصنا ولكسهذه العين تستع، مع



الغاد المغزدة كتكون مسر رأس الغاد وجيم الغاء .

رأس المفاء تشبه رأس الواو وتتكون مد، أجزاء

جم الغاء حونفسه جم الباء والتادوالثاء:

ث ف

رأس القاف هي ننسها رأش الغاد

جمرالقان الساعه ه نقط بعرض قلم الكتابة وهونفسه كأس الين

والثبن والعباد وإلعناد وإلياء والنون

وميل كأس العًا ف نقطتان هكذا مسيح

#### الغاء والقافء

الغاء تتكون مسرجزءين : رأس الغاء وجم الغاء

رأس الغاء هم نغسها رأس المواو ورأس المقاف

7

جم الغاد ويشبه تمامًا جم الباء ك

الغاد أوالعَان في وسط الكلمة :

كوسطويية لأ

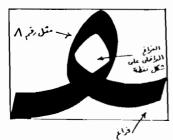
الناء في وسط الكلة إذا أُصَينِ إليا جمرالناءالمعزدة

تعبع فادئ نياية الكلة كحسي

الغان في تواية الكلمة لواجم يشبه تزويرة السين والثين

والصاد والعثاد واللام والمياء والنون















تتكون مدجزأين: الألف + جسم الكان

ا لأ لف المئ تشكون منها الكاف مثل الألف المزدة

جسم المكاف مثل مرويرة الباء والتاء والثاء والغاء ولكسا تساعه ونتط فتط بينا تورية الباء تنقط

ك ث ف

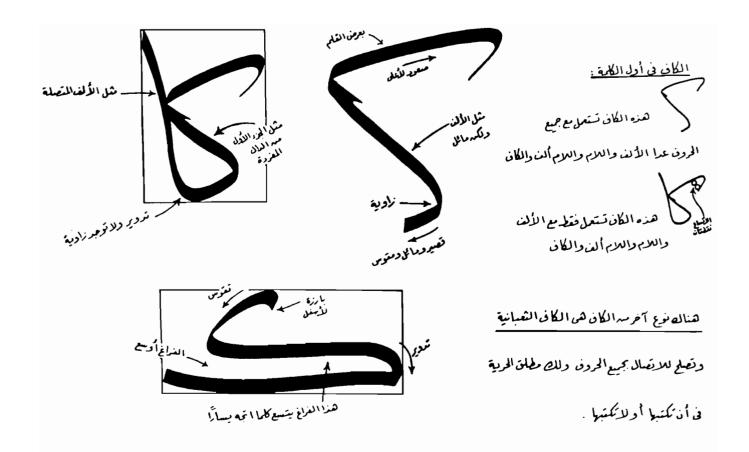
وجسم الكاف الموضح انعلاه يميل بمقدارنقطة بعيضالعلم

ة بر

واتساع هذا الجسم ه نقط بعرض القلم كالباد والتاء والثاء والغاء.

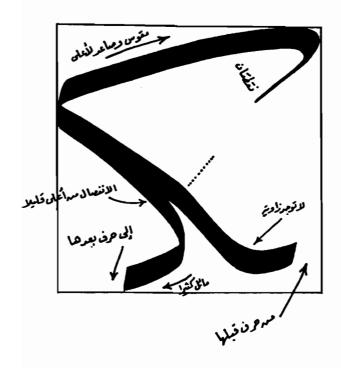
رجوع بسك أكثر ح

الكان فى نواية الكلمة : الصعود بوا نجيل قليدگولليسار



### الكان في وسط الكلمة:

تصلح للاتصال بجيع الحروف والجزء العلوى منوا صاعدالم على ومتوى الكثرمية مسائلة مسائل والآخراك كرمية المسار





تبدأ بشكل يشبه رقم ٨ ما لل ٢ أحد صلعيه رفيع ومقوس قليلًا ٢٠



كغوا بم نعط

الزرالثاني مدالميم جزوان:

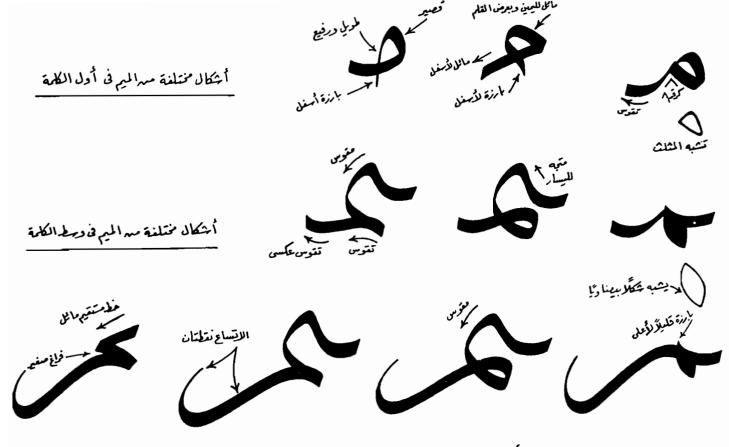
أحدها مائل والكغراكثرمييّر وهمامتسا ويان في الطول

#### البغع الثابي :

تتكون مسرشكل بيثبه المثلث الصغير 🛕

الجزء الثنابى منيا حونفسه جم الراء المرسلة وطوله ٦ نقط وميليه نقلتان





أشكال مختلفة مسراليم في نهايية الكلمة .

#### الشون المعرّدة :

الجزء الأول منوا ما تل جهة اليمين ومقوس فى نهايته كما ترى 💙

الحلية على شكل مثلث صغير فاعدته مشتركة مع المبياية

جمالنون أوكأس النون هوننسه كأس السين والشين وكأس الصادوالمعناد

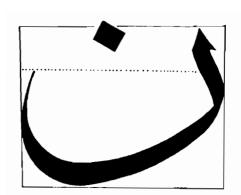
وكأس اللام وكالس البياء وانسباع هذا الكأس فىجيع هذه الحرون

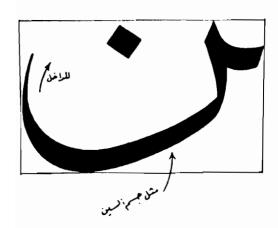
هوه نقط لايزيد عبد ذلك ( ه نقط بعرض التلم الذي تكسّ به)

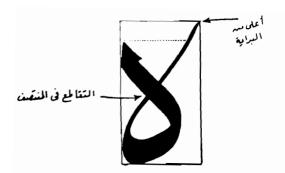
وتومنع هذه النقط الحنس بغرض العربيد والتتربيب فقط أما فى الكتابية

الحقيقية فلانومنع تلك النقط طبعًا (00000

النوب المتصلة: بدايتها تشبه الرقم ﴿











• النَّعَاطِعِ في المنتَعِينَ ﴿ السَّعَينَ

المواء في أول الكلمة:

` وهوميثيه الجزدالأول مسرالدال ﴿ إذا أمنننا الجزء السابق إلى فاء في وسط الكلمة في يتحول الشكل إلى

هادفى أول الكلمة 🗘

الهاء في وسط الكلمة :

نوع آخرمن الهاء في الوسط

نوع آخرمه الهاءنى الوسط

0 5

### الهاء في النهاية :

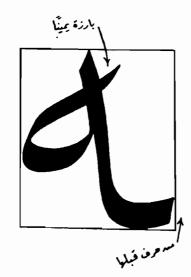
# ا لنوع الأول :

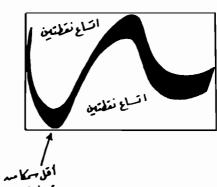
تصعد بالهاء مع ميل قليل جهة اليسار

الانفصال بتدوية الهاء يكوي ميدالمنبقين التسميم

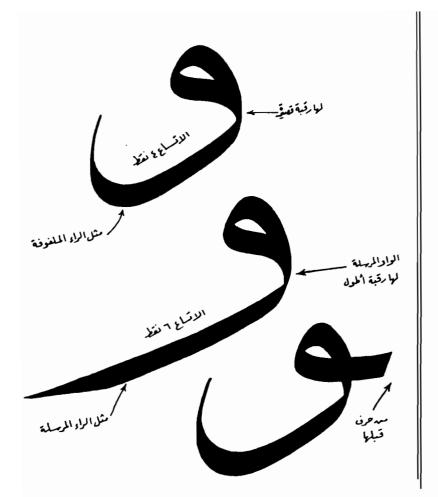
### النوع الثان :

یشبه رقی ۷ ، ۷ مندمجین فی بعن 🗸





عرمن القلم وترسم بسن النتلم



الواوعمومًّا تتكون مد رأس وجسم

• رأسالواو : 🔍

تغاصيل رأس الواوتظيراكثر عندما نقسمها الأفسام لمؤنحة

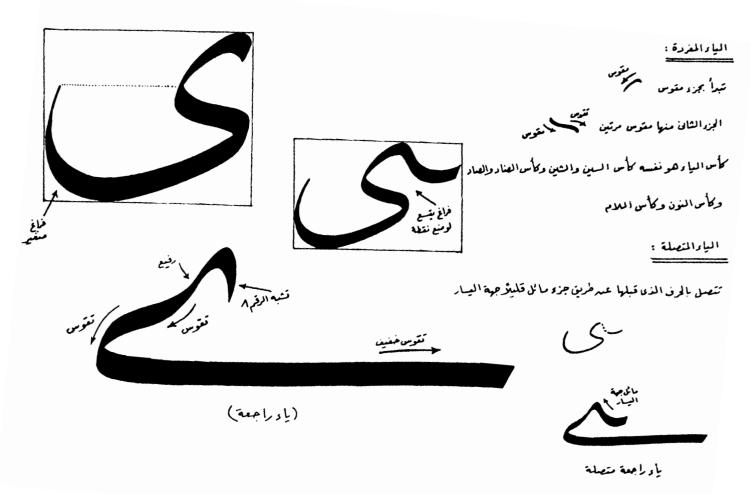
فارقبنس فتنوس عكس

ورأس الواوهذه هي نفسها رأس الغاء ورأس المّان.

وراس الواو مغتومة كائرى

• جسمالواو:

يمكسدأن يكون ملنوفًا كالراء الملغوفة للمراء المرسلة كالراء الرسلة للمراء المرسلة المر





قرآن كريم \_ مدالاًية ٢٢٣ مدسورة البقرة



قرآن كريم - مدالآية ١٥ مدسورة التوبة

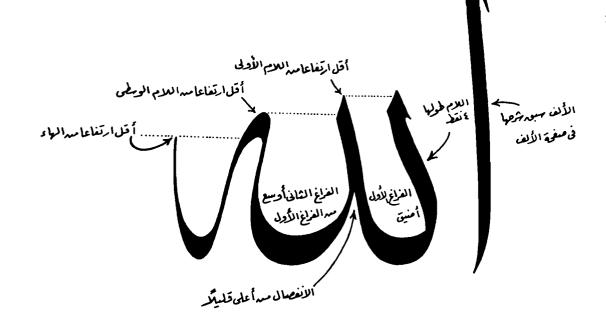


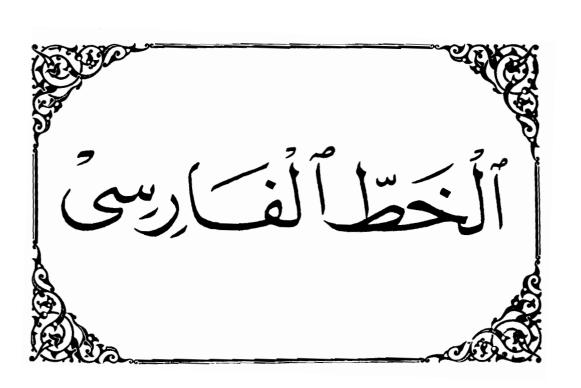
قرآن كريم \_ مدالاًية هى مدسورة النساء

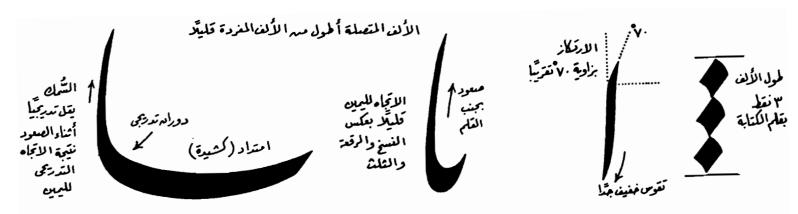


قرآن كريم \_ مدالاًية ٢٩ مسرمورة النساء

# لفظ الجلالة:







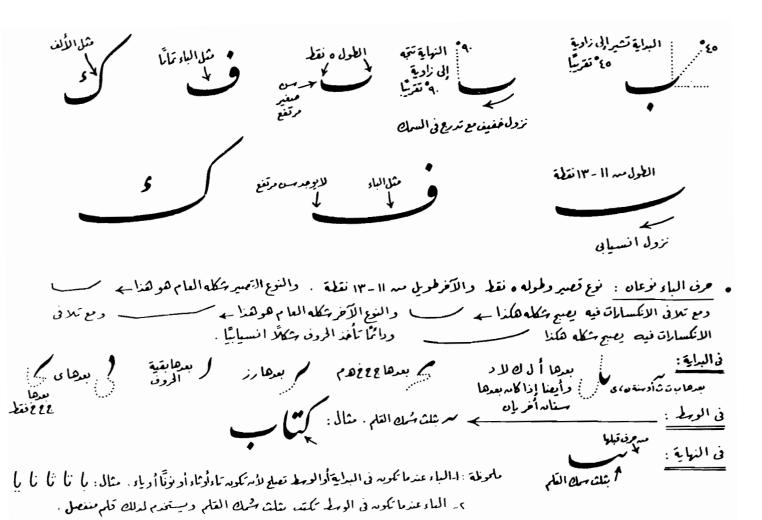
الخط الفارسى:
 كل الحرون عومًا والمرون الرأسية خصوصًا تجه إلى اليسار أثناء النزول بها مدأعلى إلى أسغل ، وتتجه أيعنا إلى اليمين إذا معدنا بها مد أسغل إلى أعلى . والاتجاه العام لكل الحروف هو هذا الما فخلوط الرقعة والنسخ والثلث فالاتجاه هو الله فلا الحروف هو هذا الما فخلوط الرقعة والنسخ والثلث فالاتجاه هو المن وهم ل كو لا ط المناول المنتقلة في الخط الغارس مستطيلة ومتوسة .

 المن ستطيلة ومتوسة .

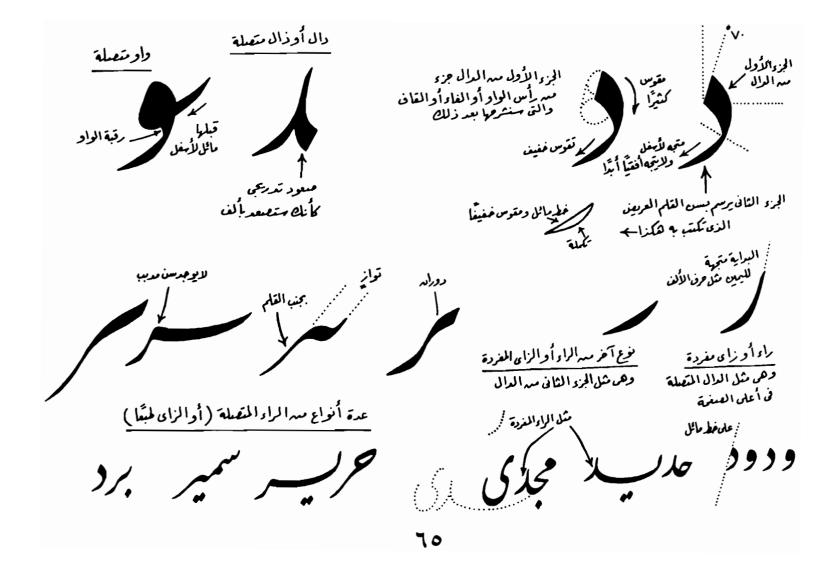
 المن ستطيلة ومتوسة .

 المن سنظ المناول المناول

أو بنعىن سمك المتلم تعربيًا



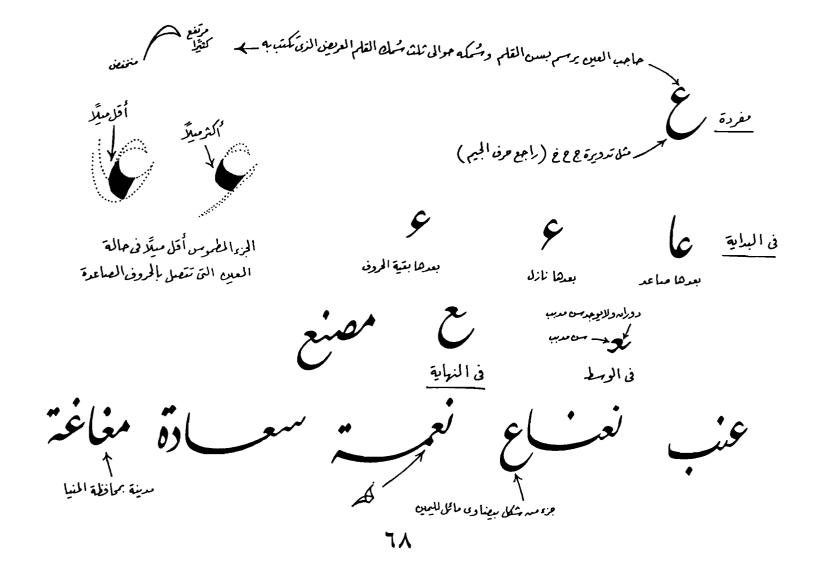
الجزءالأول مسالجيم مكبرًا الشكل العام لهذا الجزء رِة الجيم سدشكل بيهنادى مائلكتيرًا الميماين اتساع المترويرة حوالى ٤ نقط في البداية : تَأْخِذَ شِكَالًا يَتَمدُ حسب الحرف الذي يأني بعدها كالآتى: ﴿ مِثْلُ أَلُ لَاكُ وَ فى الوسط: سبح بعدها مباعد سنح بعدها نازل سبح بعدها بقية الحرون محر بعدها راء أوزاى ف النهاية: مثل المغردة تمامًا . فقط يزيد الجزء الذي يربطها بما قبلها . کری تدويرة الجيمأ والحاءأوالخاء مثل تدويرة الجيمأ والحاء أوالخاء ملحوظة : بدايات الجيمأ والحاءأ والخاء تكتب بثلث أوضِعن شمك الملم



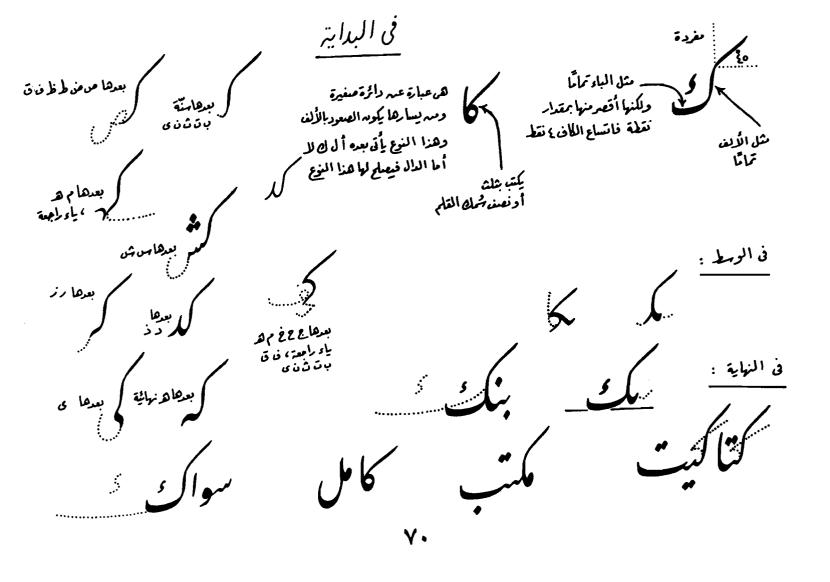
أسناد البين على خط ما ثل بعيها نازل بعدها بتبية الحرون بعرها صاعد مثل تدويرة ل ن سدش مس من ى وهى الحروف جعع خ م هدرى وهم الحروف أل لاك و في الوسط الشكل العام لأسنابدالسين فىالنياية وهويشبه رقى ٧ متلامستين مكسه أستكوب السبه الثانية بارزة ومائلين هكذا سر

في السراية ص بعدها بعية الحروف بعدها نازل ببدها بتية الحروف ببدها مباعد ببرها نازل نى النواية في الوسط في النهاية في الوسط . فضاء بيض قطار ضوضاء

77







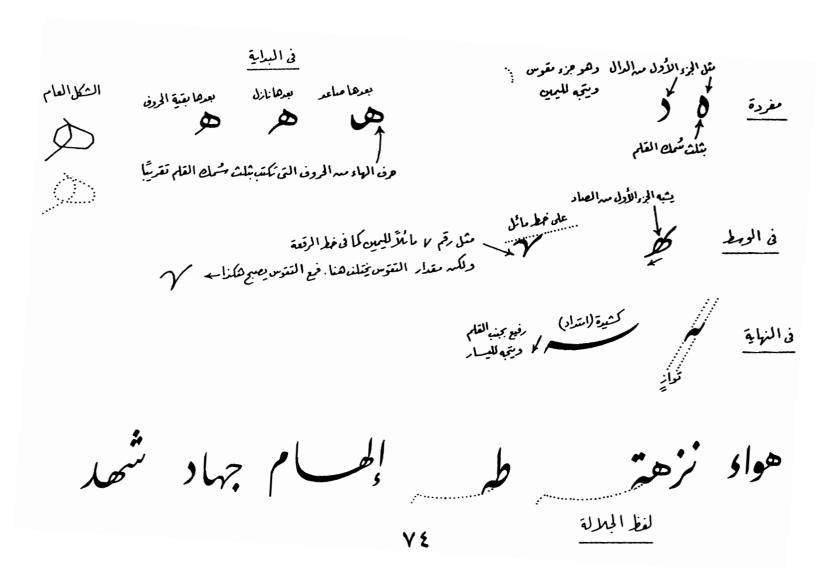
شكل بيعناوى مائل لليمين اللام جزءان: الجزءالأول:مثل الألف تمامًا أوبيعنة مائلة 🔾 والجزء الثان: تدويرة وهم تشبه نصن شكل بييناوى مائل لليمين هكذا 🛶 🥌 أخذنا نصنيا السفلى ولاحظ أن هذه التدويرة ـ ككل حروف الخط الغارس - تأخذ اتجاها ماثلًا لليمين هكذا \_\_ المغللم فيكوبه هوتدويرة اللام . واتساع هذه التدوية ٣ نقط بالتلم الذى تكتب به هكذا ... واعلم أنه هذه التدويرة هي نغسها تدويرة النون والسين والشين والصاد والعناد والياء . واعلم أيعنًا أسهذه الترويرة جزء مد تدويرة الجيم أوالحاء أو الخاء هكذا ب غيرأنه تدويرة الحيم هي أكثر ميلًا لليمين مسه تدويرة اللام. بدهِا ألك دلا وكذلك أى سن بعد ، ن أو سكا في الكلمة الموضحة أسفل اللام في الموامنع المختلفة : هذإ الجزء يكتب بثلث شمك إلعلم وتستحدم قلماً منعشر لذلك لر بعدها راء أوزاى ال ببرها من من ط ظ ف ق ه ن

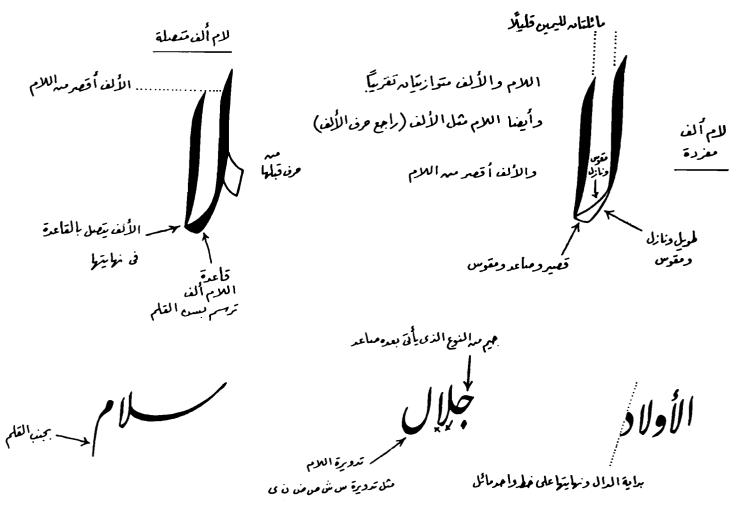


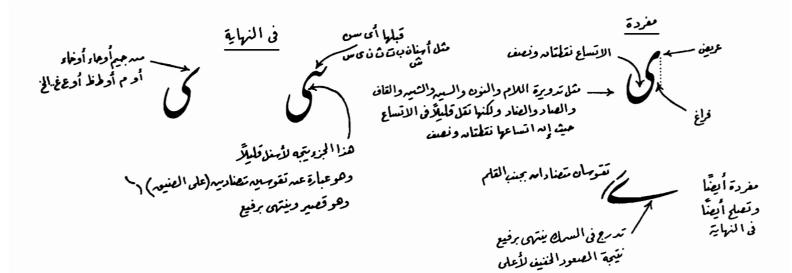
مغردة المناع النويه ثعرث نقط النواية في النهاية المناع والسيدوالثبير والشيد والفاد والغاد والغاد والغاد والغاد والغاد والغاد والماء وكل هذه المترويات تأخذ اتجاهًا ما يُلّا لليمين ككل حروق الخط الغارس. (راجع حرف اللام)

النويه في البراية والومط: مثل الباء في البراية والوسط ( رامع حرف الباء) .

فنان نجوى حنان تين البنون





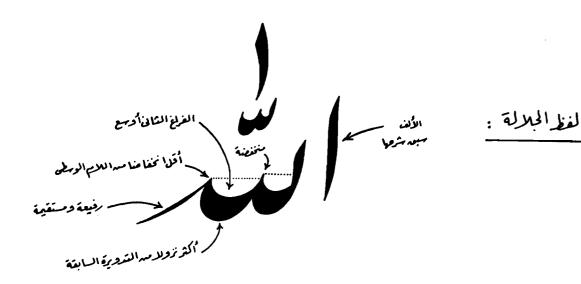


الياء في البداية والوسط: مثل الباء والتاء والثاء والنولا \_ عندما تكويه في البراية والوسط. راجع حرف الباء في البراية والوسط.

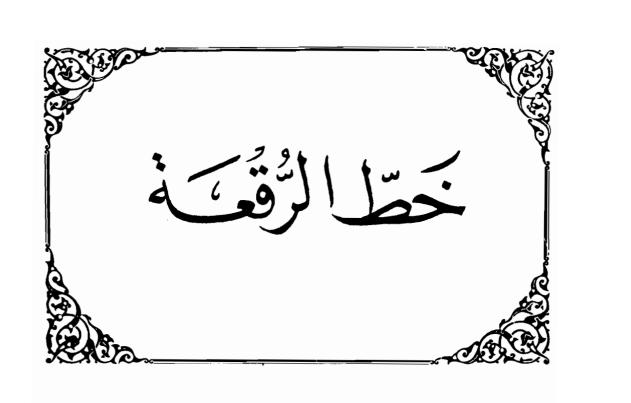
بالمن الأوسلام السن الأوسلام تناعل المراه المناط المام المراه المراع المراه المراع المراه الم

# وأما بنعمت ربك فحرّت

فبارك الدأحس الخالقين



إن الله كان علي حرقيًا



# إرشادات

- خط الرقية هوأسهل الخلولم العربية ومن بهذا الاسم لأن الناس قديًّا كانوا يكتبونه على الرقاع ومغردها رقية ( بعم الراء ) .
  - تعتبركتابتنا العادية في حياتنا اليومية هي خط الرقعة.
  - نكتب الكلام بخط الرقعة إذا كنا نريدأن ننته بسرعة لأن خط الرقعة هوخط السرعة .
- نكتب أيصنا بخط الرقعة إذا كان الكلام المراد كتابته كثيًّا والمساحة المراد الكتابة فيها منيتة . أما إذا كانت أمامنا ساحة كبيرة وزيد فيها كتابة كلام قليل فإننا نختارأى نوع آخر مدأ نواع الخط العرب والذي يبلغ عددها ستة أنواع وهن ، الرقعة \_ النيخ \_ الغارس \_ الثلث \_ الديواني \_الكوني
  - مردن مط الرقعة مردن قوية ومريمة وأغلبها يكون مستقيًّا وإذا كان هناك حرن فيه تقوس فإن هذا التقوس يكون قليلًاجدًا.
    - الدولانات في خط الرقعة تكون دورانات حادة (على الصبيب ) وليست دورانات (على الواسع ).
      - في غالبية الحروف يكون ا لارتكاز بعرص العَلم بزاوية مقدارها مد . درجة إلى • درجة .
    - يمب أن تمافظ على ذاوية ا لارتكاز دائمًا وهي • درجة . ولاتجعل القلم يدور في يدك حول موره أثناء الكتابة .
  - نظرية بلاعل تظل عماء وعمل بلانظرية هوعمل أعمى . فيعب أن تعهم قواعدا لحرف أولًا ثم تترن كثيرًا عليه ، لأنك بدون تمرسيه عملى وتدريب سترك تصل إلى أى تتيجة .
    - أعدكتابة الحرف عدة مرات سترشدًا بما فهمته مبه قواعدهذا الحرف . وكل مرة يجب أن تكون أحسن مبه سابقتها .

والله ولى التوفيق.

# قلم الكتابة

مه الأشياد الهامة فى كتابة الخط العرب إعداد قلم الكتابة إعدادًا جيدًا . فالعلم الجيديساعدك كثيرًا فى تحسين خطك . وقلم الكتابة نوعان : النوع الأول : العلم العربص المشطوى .

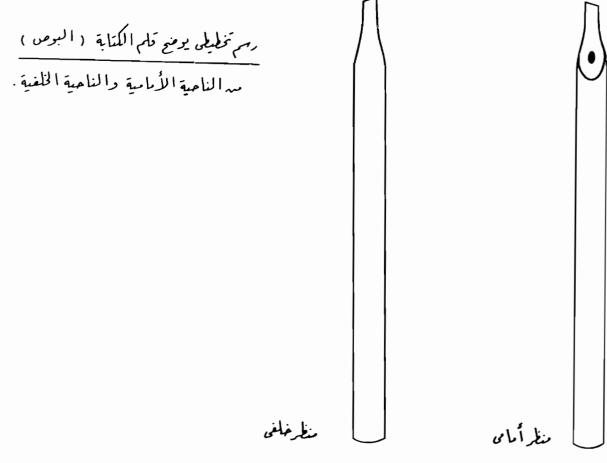
وكما هو واضح سداسيه أن سنه عربصه ومنطوق شطغة مائلة . فهذا سن قلم عربصه غير منطوف و كما هو واضح سداسية والى ١٠ درجة . وزاوية ميل هذا السن حوالى ١٠ درجة .

والتلم العربص المثلوف (ما أن تصنعه أنت بنغسك مدسيقان الناب ( البوص ) الناشف . وفي هذه الحالة لابدأه تبري بالمقطع ( الكتر ) ولايصلع الموسى العاري لبريه . والكترمتوفر بالمكتبات بالنمالة بالقاهرة . ويراعي قبل برى النتلم التأكدمدعدم وجود أطغال بجانبك .

وإما أن تشتره التلم جاهزا وهومتوفر أيعنًا بمكتبات النجالة . . . . . . . . . . وهذا التلم الجاهز المعدّ خصيعيّا لكتابة الخط العرب

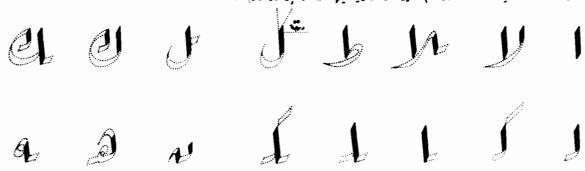
يمكه نك سنه وتنييع بسن آخر ذى شمك أكثر أو أقل ؛ المله هذا القلم الجاهز يباع منمه لحتم سنون متلغة الشمك . فإذا أردت شراء اطلبه باسم ( أقلام تخطيط ) . بش أن أقول لك إن هذا القلم الجاهز وأسنانه المنتلغة غالى الشه فتنه يتراوع مابين ١٠ جنيمًا إلى ٢٠ جنيمًا . النيع المثانى : القلم العادى

هوفعنگ قلم عادى سوادكان قلم رصاص أوقلمَ جان أوقلم جبر. وهذه الأقلاع أهم ما يميزها أن سنها رفيع وليس فيهاأى سمك. وسدا لمكسجدًا أن تترن على كتابة أى نوع سدأ نواع الخط العرب بهذه الأقلام العادية. ولكسركل ماستكتبه سيكون خاليًا سه الأجزاد السيكة فكل الكلام سيكون رفيعًا. ومثال ذلك الكلام المكتوب في هذه الصغية.



## ا لمبدأ ا لأول

- كل الخطوط الرأسة تميل قليلًا جهة اليمين
- كل ا الحلولم الرأسية سواء كمانت لمولية أم قصيرةً فإنها تكويه متوازية .
- كل الخطوط الرأسية سواء كانت لمولية أم قصية هل عبارة عدمتوازي أصلاع طول أم قصير كالمحسب طوله.
  - كل الطولم الرأسية سواد كانت لمولية أم قصيرة تكويد زاوية ميلها مد . إلى • درجة .



#### المدأ الثانى

• كل المطوط المغترصدانها أفتية لاتكوم أفتية تمانًا وإنما تكوم مائلة قليلًا لأسغل سواد كانت طويلة أم قصيرة وتكتب بعرصه القلم كله. وهي الأجزاء المطميهة الآيتية



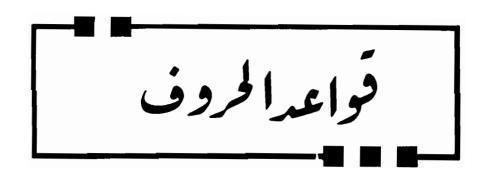
### المدأالثاك

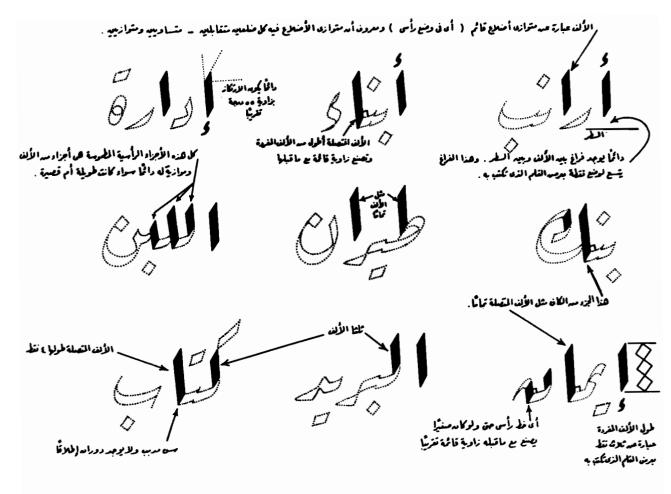
كل الحروف المغردة ترتكز على البطر ماعدا الحروف الآتية :

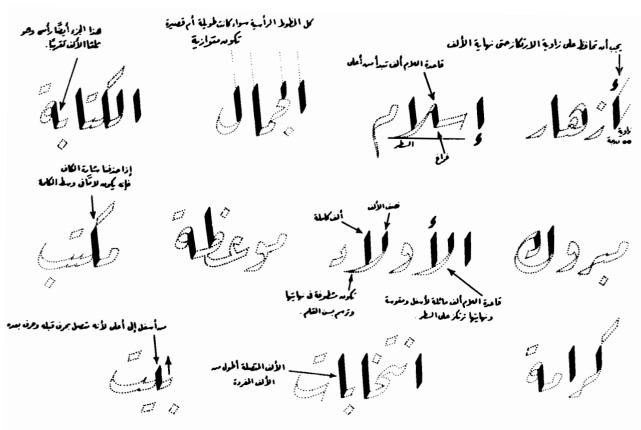
# المبدأ الرابع

المسافات بين الحروف وبعفها متساوية كما يَعْنِي في هذه الآية العَرَائية الكريمة :

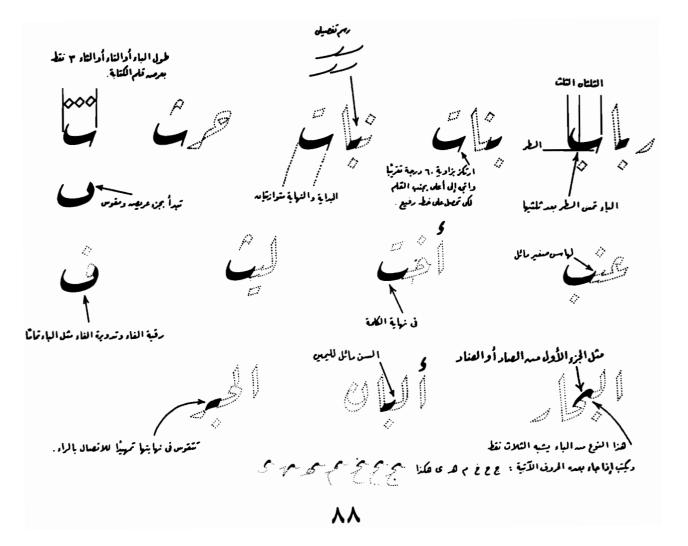
المسافات بين الحروف متساوية







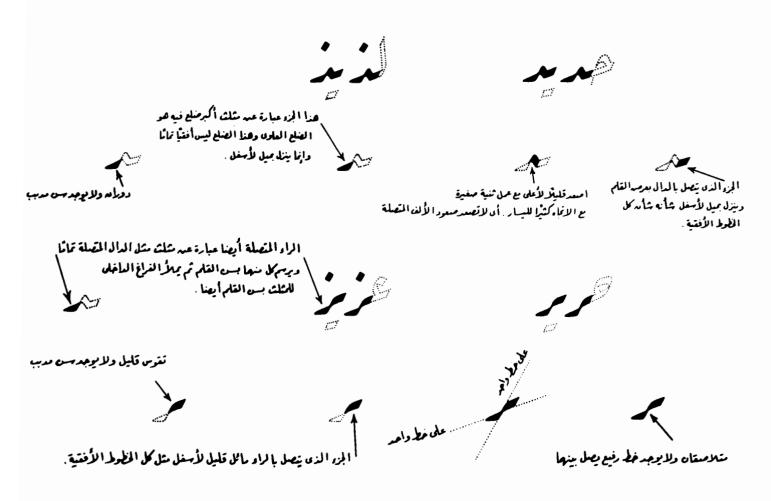
- كا الخارل الرأسية سواد كانت لمولمية أم قصية فها على شكل متوازى أصلاع.
- . و من الأنث وكذلك أن خط رأس يُصَل مرت بعدُه ﴿ فَإِنَّهُ كِتَبَّ مِدَاَّعِلَى إِلَى أَسْعَلَ ا
- وأى خلراً من يُصل بمرف قبله أو بمرف قبله وحرف بعده فإنه يكتب سدأسفل إلى أعلى .



ا لنوع الأول سدالياء في أول الكلمة : عبارة عبد شرطة قصية بعرصرالتلم وهن مستقيمة ولكنها ماثلة قليلًا لأسغل . وهن مبدالناحية الهندسية عبارة عبد متوازى أصلاع صغير ماثل الأسغل كما ترق ولكن تكتب هذا الخاجب أنه ترتكز بعرصه القلم بزاوية ميل. • • درجة كأنك ستنزل بألغ. (B) ~ 609/ Unis النوع الثانى مسالباء في أمل الكلمة : يشبه الم<u>نتدا</u> الثكرُّوتيداً به بالارتكار بعرصه التلم بزاوية ٥٠ درجة . وهذا النوع يَصل بالمرون الموممة فقل . التدرج نى الشمك يأتى نتيجة دورام بدك 5 6. 5 D. J. J. J. J. J. النوع الثالث سدالياء في أول الكلمة : وهوعبامة صدجزه صغير ببرصدالتلم وهوجزء رأس ما كل قليلًا جهة اليمين . ويتقوس قليلًا في آخره تمهيبًا للإتصال بحرف بعده . وهذا النوع يُنصل فقط بالحروف الموضة الجزءا لأول مبدا لدأل مثل سبعالياء تمامًا كل الأنواع السابنة سدا لباء مكس أيضا أنه تكويد تاد أو ثاد أو نوناً أو ياد .



ملحوظة : ما ينطبق على الدال بيطبق على الدال .



2909 19/

#### الراء أوالزاى مثل الواوتمامًا ﴿ ولمربعَة كتابَة أَى منها كالآبِّ: ﴿

\_ رأس الواد مثل رأس ا لغاء امنع خطًا ما ثلًا لموبيًّا بسن العلم ومثل رأس القان ومقوسة وتتجه للمين قليلأ

ثم بسن العَلم أيضًا اصنع خطًا مقوسًا يقغل على الخط المائل الذي صنعته أولًا. ﴿ وكذلك جسرالواو أيضا يكتب بنغس الطريقة .

ملحظة : ما يَطْبِه على الراء يَطْبِق على الزاي ( تَنْطِق الزاي وليس الزاء ) .

\_\_\_\_ الجزء الأول مدا لجيرأو الحاء أو الخار يثبه المال المقلوبة فهذه دال معتدلة 🕒 💋 جعلنا هامقلوبة هكذا تدوية الجيم أو الحاد أو الحاد مثل تدوية العين تمانًا على على المحادة عدد المادة عدد المادة عدد المادة عدد المادة عدد المادة على المحلوم المحل الشكل الأول منها يكتب إذا جاء بعده أى حرف مبدا لحروف الموضحة في الكلمات ا لآتية : حرية جهاد معال عامي الشكل الثان منهايكت إذا جاء بعده أى مرف خيلان المروف السابقة كما في الكلمات ا لآتية : مريد المادان الماد المرات ا

#### الجيم أو الحاد أو الخاد في نهاية الكلمة .

م منفنا الجزء الصنيرالذن يوجد في الجيم المغردة. و المجاملة أو المحادث الجزء المجاملة أو المحادث المجاملة أو المحادث المجاملة أو المحادث المحا

#### الجيم أوا لحاء أو الخاء في وسط الكلمة .

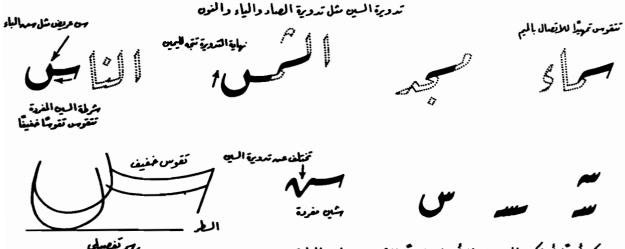


رم تنعيل رم تنعيل الطولم الأفقية تنزل بميل لأسغل وبعرمه الغلم

بدامة العين سواء كانت مغردة أو في أول الكلمة في تشبه رقم ٠ شرطة أفتية مائلة قليلًا لأسغل وهر بعرصه القلم وتبرأبها بالارتكاز بالقلم بزاوية • كأنك ستنزل بألف تددية العين مثل تدوية الجيم وقدسبق شرمها. ا لرسوم الآتية توضح لمربيّة كتابة العين أوالغين فى وسط الكلمة : مثل العين في الوسط - مثل تدوية العين المغردة وكذلك تدوية الجيم أوالحاء أوالخاء .

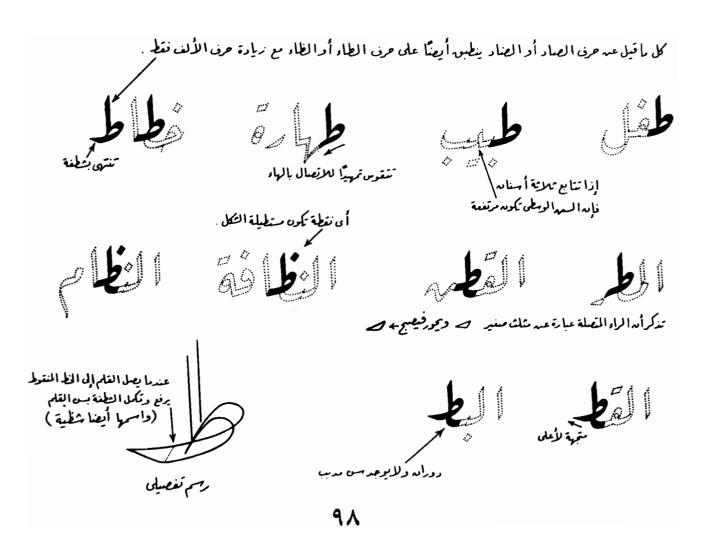
السين أوالشين غاية في السهولة فه عبارة عبه شرطة مائلة بعرصدالغلم شأنها شأن كل الخطوط الأفقية التي تنزل بميل المُصنل. وشرطة السين أوالشين أيعنًا تصنع زاوية قائمة تقريبًا بع أى خطر رأسى صاحدالمُعلى.





- ممكداً يضّا أن تكون السين بثلاثة أسناد خلافًا لما هومعروف لدى العامة .
- الشين تختلف عدالين في نهايتها نقط . كما أن الصناد تختلف عدالصاد في نهايتها نقط.





يتيانلا في المح

رأس الواو هي رأس الغاء وهي رأس القاف مع ملاحظة أبدرأس القاف رقبتها أطول

طريقة كتابة ا لرأس :

في حالة رأس القان تكود الرقبة لحولمية . SWELLOW A

ومدحيث ا نتهيت لف بعرض القلم واصنع جردًا مقومًا وبيجه تليلًا لليمين. ارتكزبعرصدالقلم بزادية •• درجة واصنع مايشيه فاصلة ( والدودان يكون على الضيق )

د. د به تعمیلی

س ولليين



تدويرة الغاءمثل تدويرة البياء تمامًا

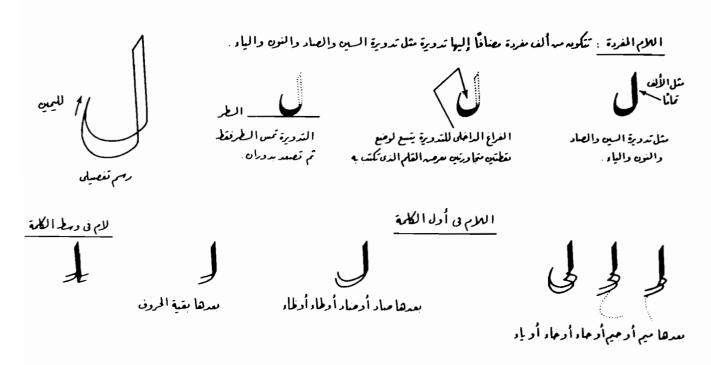
ر ر

جم الواو مثل الراء تمامًا ويرسم بسن الغلم

نقلتاالمنان مائلتاد المسئل أنخ وجرد في القان ک تر مسود رأس بع النتوس سِل شدید کرراند عالنتوس ولایوجدستانست



- الغاء أوالقان في أول الكلمة تكويد ملموسة .
- الغاء أو القاف في وسط الكلمة تكويرمفتوجة.
- الغاء فقط تكود منتوجة في آخرا لكلمة أما القاف تكويد مطوسة في آخرا لكلمة .



اللام في بهاية الكلمة : مثل الغردة تمامًا

الاتصال في الوسط لغلة الحرود قبل اللام

ا لاتصال أسنل الوسط لكثرة الحروف قبل اللام المريخ على المالكرة الحروف قبل اللام

الغراغات الداخلية منتظمة بهاية الكان مدالداخل تشبه حرف دال تعصل مدأعلى قليكل شركمة قصيرة مائلة قادمة مسرعرن آخر دهى مثل كل الخطوط الأفقية التى تميل لأبغل الكان في أول الكلمة : فوعان إ النبع الأول : شارة الكان شديدة الميل وهى عبارة عدمتوازى أصلط ماللكثيرًا ثم امنع حرف دال امىنعأولًاجزءًا يشبه النقط الثلاث وهذا النبع مها لكان يتصل فقط بالحرون الآبّية : الأيف واللاع ألف واللاع في نهاية ووسط الكلمة والكاف في نهاية ووسط الكلمة. وهذه الحرون هم الحروف الصاعدة المأعلى هكذا : النوع الثانى: مثل اللام في أول الكلمة ( نقط تصناف شارة الكان )

اللام مثل الألف دائمًا ثم يَصل بها جزء يتحدد حسب الحرف الذي يأق بعدها. مردن الجيم والحاء والخاء وإلميم والبياء تأق تمت اللام تذكر أن بداية مرف العين تشبه رقم ٢ كل الخلولم ا لأفتية تنزل بميل لأسعل دائمًا سوادكامه الحط الأفتى لمويكر أم تصيًّا. تذكرأن كل الحلولم الرأسية متوارية الاتصال تمت المنتصب لكثرة المروف قبل اللام الاتصال ف المنتصف لقلة الحروب قبل اللام



ا لضلع ا لأول ما كل لأسغل الضلعاه يكونان مايشبه زادية مَائمة (حوالي ٩٠ درجة) طريقة كتابة رأس الميم : ثم اصنع شرطة أفقية قصية ومدنهايتها اصنع صلى الميم ثم اصعد بعرصدالقلم ارتكز بعرصه العلم بزاوية ٨٠ درجة تقرسًا هكذا ف اتحاه الزاوة لميافة قليلة جيًّا هكرا الجزء الذى يتصل برأس الميم يكوي ما ثلًا لأسغل دائمًا مثل أى خط أفتى ما ثل لأسغل.

#### ا لنون المغردة : نوعان

#### ا لنوع ا الأول : ′

الجزد الأول بيث المنطقة في منتصف التدوية يثب مامًّا المرافي ا

#### النون في آخرالكلمة :

النقطة مرتنعة قليلًا بلهاعريصه ومتوس قليلًا.

هذا الجزد مائل قليگرلأسغل مثل كل الخطولم الأفقية المائلة

#### ا لنون في أول ووسط الكلمة :

مثل سعدالباء أو التاء أو الثاء أو الياد عندنا تكويد فى أول ووسط الكلمة

#### النوع الثانى :

متوازياده المرد الأدل شل الدال تمامًا. النهاية تشب النتا الثلاث

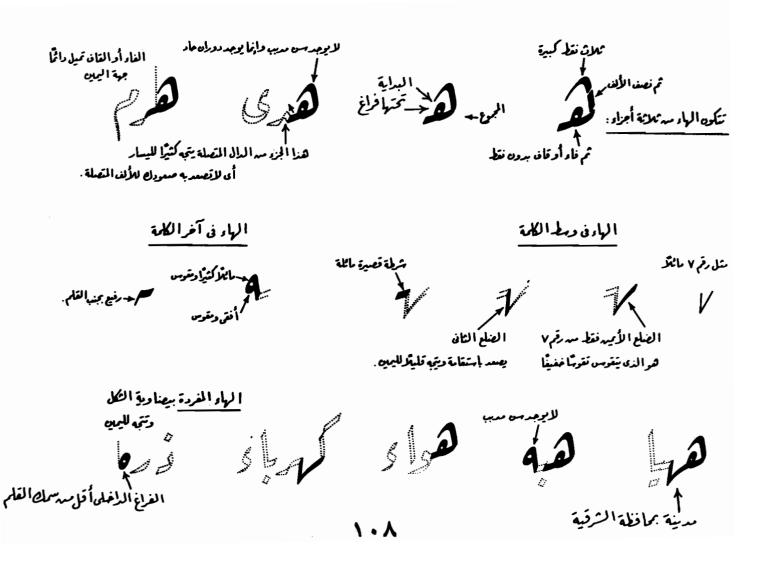
#### الغراغ الأميدآكثراتساعًا أعلىقليلا رفيع قليلا بر

تذكرأن نهاية الثين ونهاية الفناد مثل هذه النويدالمقبلة.

~ ~

البداية أعلىمسالنواية



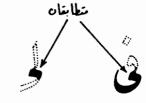


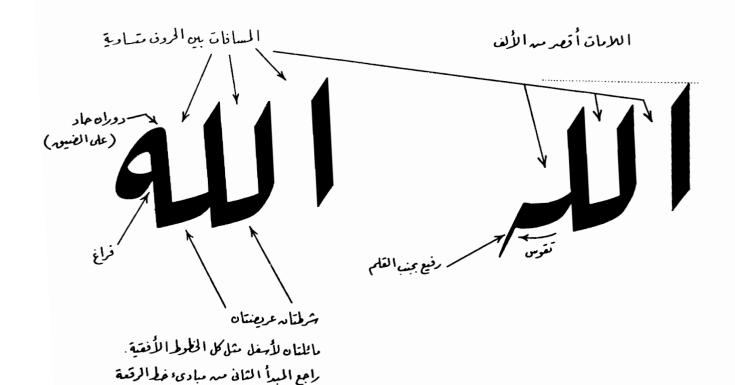
كم سرتدوية الياء مثل تدوية الين والصاد والنوسواليلم

قبلها سبرياء أوتاء أوثاد أونوه أوباء.

بروزمىغىرللىين سەكى

• الياء ف أول ووسط الكلمة مثل الباد أوالتاد أوالثاء أوالنون ف أول دوسط الكلمة .





# نماذج متنوعة

وَتَعَا وَنُواعَلَى البِرِّوَالتَّعْوَى وَلَاتَعَا وَنُواعَلَى الإِثْمِ وَالعُدْوَانِ. قُرآنٌ كَرِيٌ

" تَرُكُتُ فِيكُمْ مَا إِنْ تَمَسَّكُتُمْ بِهِ لَنهُ تَعِيْلُوا بَغِدِى أَبَدًا: كِتَابَ اللَّهِ وَسُنِّي . مدي شدِ

ا ذَفَعْ بِا تَبِى هِىَ أَخْسَنُ فَإِذَا الَّذِى بَينَكَ وَبَنِينَهُ عَدَا وَهُ كَأَنَّهُ وَلِئٌ حَمِيم. قُرآنٌ كَرِمٍ "

" لَا يَخْلُونَ أَحَدُكُم بِا مَرَأَةٍ إِلَّا مَعَ ذِى مَحْرَم". حَدِيثُ شَرِيثٌ

إِنَّا المؤمِنُونَ إِخْوَةٌ فَأَصْلِمُوا بَينَ أُخْوَكُمُ . قُرآنٌ كَرِيمٌ

"ا لمُسْلِمُ مَنهُ سَلِمًا لمُسْلِمُونَ مِنه لِسَانِهِ وَيَدِهِ وَالْهُا جِرُمَنهُ هَجَرَمَا نَحَىا لَهُ عَنْهُ. "مدن نريد

"آيَهُ الْمُنَافِقِ ثَلَاثٌ : إِذَا مِدَّثَ كَذَبِ ، وَإِذَا وَعَدَأَخْلَفَ ، وَإِذَا الْوَمِنَ خَالَ أَ

لَاٰ يَكُلِّفُ اللَّهُ نَفْسًا إِلَّا وُسْعَهَا لَهَا مَا كَسَبَتْ وَعَلَيْهَا مَا اكْتَسَبَتْ. قُرآتُ كُرِمٌ

" لَيْسَ السَّدِيدُ بِالصَّرَعَةِ إِنَّمَا الشَّدِيُرَالَّذِى يَمْلِكُ نَفْسَهُ عِنْدَا لِغَصَّبِ. "مديذ شدِد

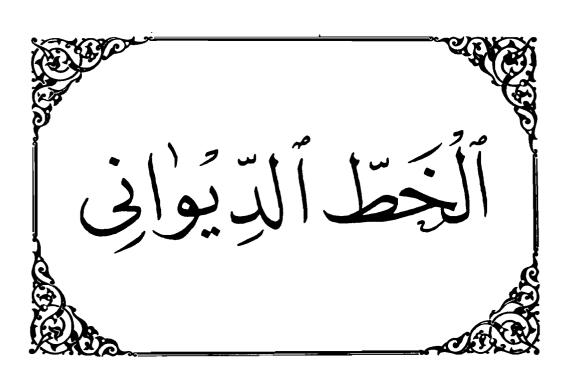
وَإِنْ تَعُدُوا نِعْمَةَ اللَّهِ لَا يُحْصُوهَا. وَرَآنٌ كُرِيمٌ

قال أحدا لحكماء: مهاشترى ما لايمتاج إليه باع ما يمتاج إليه

" دَا وُوا مَرْمَنَاكُمْ بِالصَّدَقَةِ وَحَصَّنُوا أَنْوَالَكُمْ بِالزَّكَاةِ." حَدِيثٌ شَرِيثٌ

امذرعدوك مرة واحذر مسديقك ألف مرة

فلربما انقلب الصديق فكابدأعلم بالمصنرة .



# فوراهم الزفر البروراني في سطوير

- سمى الخط الديوانى بهذا الاسم لأنه الناس قديمًا كانوا يكتبوند به الغرمانات والمنشورات في دوا وسيرا لحكومة .
- 🎳 الخط الديوانى خط جميل جدًّا ومحبب لكثيرمىدالناس وحروفه ريشيقة مرحة . وهوخط متميز تستطيع النعرف عليه بسهولة مبدبيدا لخطوط الأخرى . وإذا نظرت إليه فستحيه مبدأول نظرة .
  - والأجزاء المتقوسة قد تأخذ شكلاً ما للا هكذا ﴿ ﴿ ﴾ ﴿ أَو رَأْسًا هكذا ﴿ ﴿ ﴿ ﴿ ﴿ ﴿ ﴿ ﴿ ﴿ ﴿ ﴿ ﴿ ﴿ ﴿ ﴿ ﴿

وقد يكوده أحد الأجزاء المتقوسة كبيرًا والآخرمنديّرا كما ترى

قد يكوده المزوالواحد مبد الحرق مشابيًا أو مطابعًا لجزء مبد حرق آخر . وسوق نتناول ذلك بشيء مبدالتعصيل .

فمثلًا الحروف السابقة تنظابق جميعها في جزء واحد وهو (الجزء المطموس) وهذا الجزء يشبه الرقم ٨ مائلًا هكذا

وأبضًا الحردة السابعة تنظابه جميعها في جزء واحد وهذا الجزء يشبه التوس المائل فهذا قوس معتدل ( جعلناه مائلًا هكذا



الحروف الخسة السابقة تنطابه جيبيا في الرأس.

أما الحرف الأول والثانى وهما الواو والمتان فهامتطابعًا برتمانًا. فقط تزيرنعكمًا القاف



وكذلك الجزء المطموس مبدا لدال يَتطابِد بع نظيره في حرف الطاء.



تمويرة الجيمأ والحاء أوالخاء مثل تدويرة العيبدأ والغيبر ومثل تدويرة الميم





الجزءا لمطموس مدالصاد يتطابق مع نظيره في مرن الطاء

تأمل الأجزاء المطوسة في الحروف السابقة. والمعظ ما هو متطابع، وما هو متشأبه.









- الخط الديوان لايتيتيدبنظام البطر بمعن أنه الاتوجد مرون معينة تنزل تحت البطر وأخرى على البطر أو فوق البطر . وإنما يراع تناسق الحرون والكلمات .
  - حروف الخط الديوان دائمًا مائلة الأسغل مثل هذا السهم المائل مهم وهذه قاعدة هامة جدًّا .
    - الخط الديوانى لايشكل مثل خط الرقعة والخلط الغارى الأسعمال مروفه فى حدم تشكيله.
    - فى الخط الديوان يكوبدا الارتكاز بعرصدا لمتلم بزاوية مقدارها مد . ٩ درجة إلى ١٠٠ درجة هكذا
- يجب عليك عزيزه المتارىء أس تقرأ الكتاب كله وتعهد جبيًا أولًا. وبعد ذلك أمسك بالغلم وتمريد على كتابة الحرون ويجب عليك أند لاتيأس مدأول مرة ولك أعدكتابة الحرن مراة عديدة مستريثًا بما فهته مد قواعدالحرون . وكدمسورًا أثناء الكتابة ولاتجعل الملل يتسرب إلى نفسك . وإذا أردة مراسلتي مستومتُّنا ومستغيِّرًا عبه قواعد أى حرف مدحروف الخط العربي . فرحيًّا باستغيبارك وأنادهه إشارتك . وهذا هوعنواني :

مافطة الثرقية – مركز منيا التي - سنهوت مهدى البدممود جسلد



مه الأشياد الهامة فى كتابة الحط العرب إحداد قلم الكتابة إحدادًا جيدًا . فالقلم الجيديساعدك كثيرًا ف تحسيد خطك . وقلم الكتابة نوعام :

النوع الأول: القلم العربين المشطوق.

وكما هو واضح مسداسمه أندسنه عربين وشطوف شطغة مائلة . فهذا سن قلم عربين غير مثطون المسلمة منطغة ماثلة فأصبح هكذا المسلم وراوية ميل هذا السن حوالى ٤٠

الله هذا القام الجاهزيباع من طقرتُسناه مثلغة الشُّك . فإذا أردت شراءه الحلبه باس و أقلام تخطيط » . والحبر المنصل لمل عنه الأقلام هومبر روترنج أوجبر بيليكاس.

بتى أند أقول لك إددهذا القلم الجاهز ولَّسنانه المثلفة غالى الشد . فثمنه يترواح مابيد ١٥ جنيُّوا (ك٥٠ جنيُّوا ·

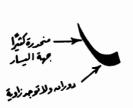
النوع الثانى : القلمالعادى.

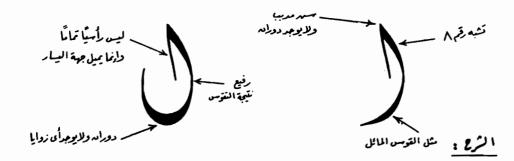
وسيِّضِع ذلك أكثر عندما تلامظ الكلمتيد الاكتيتيد :

مكتوبة بالقلما لعريض المثطوف

مكتوبة بالقلم العادى ذى السن الرفيع (رصامن -جان - مير. الخ)

# رُولا : فراهر رافرون





ا الألف المتصلة : إنكون منحدة كثيرًا جية البسار كأنيا مستنة علىمائط-

٢ \_ تشكوب الألف المغردة الثانية صد جزئين رتيسيين هما : الجزء العلوى: مثل رقم ٨ ما كلًا كما سبق شرحه.

وهوعبارة عدجزد مدشكل بييناوى مائل جهة اليسار.

الجزءالسغل مسءالألمك شکل بیناوی ماکل ملیگ هوننسه الجزءا لمطمون أخذنامنه الجزء المطموس الزى أخذناه مدالشكلالبيغاط

لك مرية الإختيار في كتابة أى سد الأنفين المذكوريد .

1 \_ تتكويدا لألف المغردة الأولى مبدجزئين رثيسيين هما : الجزد العلوى والجزد السغلى كما تيضح مبرالشكل طريقة كتابة الجزد العلوى :

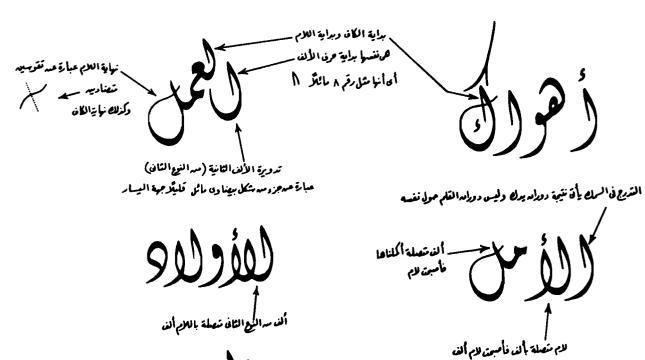
ثم أعدكتابة الرقم

ثم أعدكتابة المرقم اكتب أولًا رقم ٨ ع إمالته كثيًا جمة اليسار. ع التقوس الخنيف

طريقة كتابة الجزد السنل :

جعلناه مائكا هذا قوس معتدل (رأمی)

لاتوجدزاوية ببير الألف المتصلة وبين الحرف الذى قبلها وأيمًا يوجد دوراه. الجزدالسغلى :



المرافع المراد والزان . تدوية الألن شل تروية الواء والزان . لام تصلة بالذ فأمبوت كالمحارك تديرة الواد تشبه تعديرة الألف.

171





ىز 2 :

البياء الأولى: تتكويه الباءسه ٤ مَعَا لِمَعَ كَاهُو وَاضْحَ مِسْرَالشكل :

المقلع الأول : عبارة عدجز: صغير مقوس فى الاتجاه مابيدا لأعلى والميسار . حسب اتجاه السهم . المقلع الثانى : عِبارة عد جز: صغير مستقيم وليسن فيه أى تقوسن ولكنه ما ئل كثيرًا لأسغل .

المقطع الثالث : عبارة عد جزد كبيرمتوس في الاتجاه مابيدا تجاه اليميد والاتجاه لأسغل . حسب اتجاه الهم

المقطع المراج : عبارة عد ثلث دائرة

ما ينطس على الباء ينطبق على التاء والثاء.

# الباء الثانية:

ملحوظة :

ينطبع عليها ما شرحناه سابقًا مع وجود فرق بسيط في نهايتها ووجود فرق في الجم أيينا. حيث إنه نهاية هذه الباء فيها جزءيد مقوسين متعناديبر

براية الراء تشبه بداية الباء

مقوس لأعلى ر مقوس الميسفل

اتحاء التقوس

ذيل الباء عبارة عد تقوسيد متصناديد

مسبق أنه قلنا إمه تدويرة الواء ١٠ ١٠٠١ لسفان سدالألف

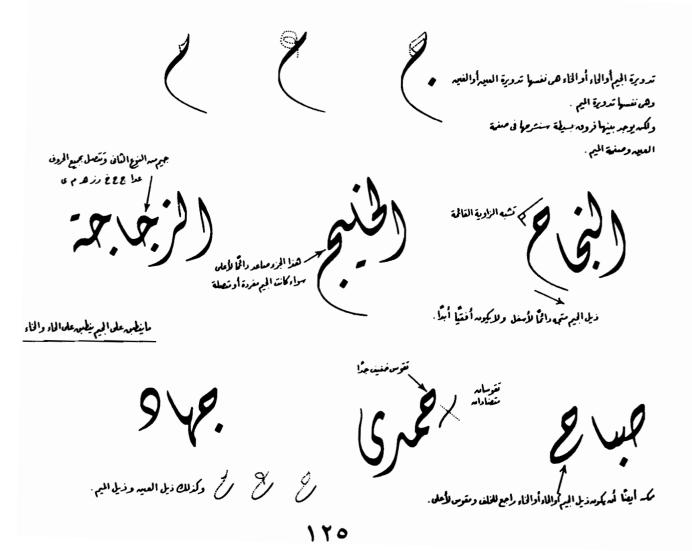
177

هذا النوع مدالباء يأت في مورة مصنوة مسافزة الأول مدحرف الألف فينا عوالجزء الأولم مسرف الألف ا ار تعالى صنزناء فأصبح هكنا ﴿ ﴿ وهذا النبع يكتب إذا جا ديسه الحرف الآتية : س بش مين ط نزع غ ف ق ى . وهذا نيع أخرمدالباءنى أول المكعة وتكويدعلى شكل وعذا نوع ثالث مدالباء في أول الكلمة وكوي على شكل جزء متوس مائل · ومِباية هذا الجزء تشبه بداية الباء المغردة . وهذا النوع يَصل بالمرعف 228 م هـ ر المعلقة الماد على الباد تاناً و المعلقة الماد تاناً و المعلقة الماد على المعلقة الماد تاناً و الماد تاناًا و الماد تاناً و الماد تاناًا و الماد تاناً و الماد تاناً و الماد تاناً و الماد تاناًا ر بمر المحري

إذا تأملنا من الجيم ( أو الحاء أو الخاء ) نجد أنه يتكون منه ٣ أجراء : الجزد الأول: وهوالمشار إليه برقم ا كيود قصيًّا وبعرص القلم ومقوسًا قليلًا حدًّا. التا الذي دیمیں اتجاعہ لاحو شمالًا 🕈 ولاحوغرًا 🗻 وائما پسیر نی اتجاء الشمال الغرب أزد الثانى : وهوالمشار إليه برقم ٢ كيويدأ لمول مدالجزد الأول وكيويد بعرمُدا لقلم أيضًا ولكنه يسيرنى اتجاه الثمال الثرق والثالث : وهوجسم الجيم عبارة عد جزأيد مقوسير أحدهما صغير والآخركبير يشبه نصف دائرة . وهاشفناداله مدحث اتجاه المتقوس .

ونلامظ أندنهاية الجيم تكوي متجرة الأسغل دائمًا ولاتجه أفقيًا أبرًا . وتكتب إذاجاء بعدها الحرون الآتية ، و كالتي المرون الآتية ، و كالت إذا جاء بعدها بقية المرون الجيم التي تنصل بحرف بعدها : تأت على شكلين نقط هما :

ملحوظة\_:1- ما ينطب على الجيم ينطب على الحاء والخناء ٢- أقصد بالشمال شمال الورقة . والغرب غرب الورقة . والشرق شروم الورقة .



المار المار

الثرع :

إذا تأملنا حرف العين نجدأنه يتكوي مد جزايد رئيسييد :

احداثس العين . وهم ماسوى نشرحها بالتفصيل .

- بسم العين . وقد سبعه أنه شرمناه بالتفسيل في صغمة الجيم

حيث قلنا إدجسم العين هوجسم الحاء والخاء والجيم . ولكد يوجربينها

بينا جسما لجيم يبدأ بجزد مقوس مائل كما ترى ف هذا الشكل

رأس العين : ولكتابتها اتبع الظوات الآتية :

۱ معد بالقلم إلى أعلى ( بجنب القلم لكى تحصل على خطر رفيع ) هكذا

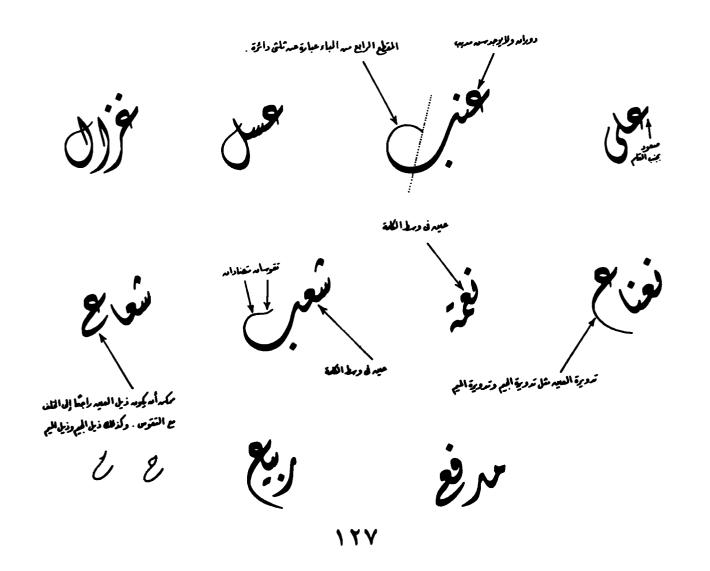
٠ - اتجه برمدالتلم جهة اليساريع وجود تتوس خنين ( لاتجه فجأة لكبيلا تصنع سنًّا مدببة ولكداتجه بالتدريج ) هكذا 🖊 🕇

٣- اصنع جزءًا متوسًا برمدالتلم واتجه يمينًا الميسغل هكذا
 ٤- ابدأ ف عل جسم العين مثل جسم الجيم تمامًا كما سبعد أمد شرحنا

وسه جهة أخرى نمدأندالنزاغ المانيل لرأس البين يشبه عبيد الإنساند(بعدتمريدها سدالريوش والحدقة)

ملحوطة : ما ينطب على العين ينطبه على الغين .

لمنظأمه الفراغ الداخلي يشبه عين الإنساس.



راء منردة

لثرج :

الراء المفردة :

حرف الراء يتكون مدجزديد رفيسيين يغصلها الخط المنقولم الموضح أعلاه.

الجزد الأول .

ذكرنا سابقاً في صغة الباء أند الجزء الأول سدا لراء هوتنسه الجزء الأول مند اكباء . وقلنا بإندهذا الجزء عبارة عندتقون صغير بعرصدالقلم وأتجاه هظ

التقوّس هو مابيد الأعلى واليسار في اتجاه هذا السهم 🥆 🧪 وهذا الشكل يوضح ماذكرناه .

الجزء الثانى: هل تتذكر ماقلناه عدالجزء السغل مدحق الألِن ؟

إذا كاد الأمركذلك فإنى هنا أؤكد لك أند الجزء الثانى مبدا لماء مثل الجزء الثانى مبدالألف ومثل الجزء السغلى مبدالواو . والشكل ا لأتى يوضح ذلك .

و و

ا لراء المنصلة :

إذا أخذنا الجزءالسغاه مدالراد وأمنغنا إليه شركمة قصيرة مائلة ومقوسة مدنهايتها المُمبع عندنا راء تصلة كما يتضح مدالشكل

ملخطة : ما ينطب على الراء ينطب على الزاى ( "منطعد الزاى وليس الزاء) .

زبارة

زر(ره

تدويرة الواوشل تدويرة الراء أوالزاى ومثل تدويرة الألف براية الرادشل براية الباد

مقوصة مَليلًا قبل النهاية بَعَليل

البيه بشرطة أفقية مقوسة

تبرأ برصالتلم ثم تنزل بميل الأسغل

دال مغردة

دال متصلة

## الدال المقلة:

عندما تعمننا كثرح الألف المتصلة قلنا-إنها مائلة كثيرًا جهة اليسار كأنها مستندة على حائط وقلنا إنناحييه نريد كتابتها لانصعد بها مرة واحدة ولكس

نصنع دوراسماد (على الضيور) في أسفلها.

فإذا مبعدنا بالألف المتصلة متنصفها هكذا بب وأمنغنا إليها راء مغردة كالتى سبور شرحها يصبح عندنا دال متصلة هكذا 💴

الدال المغردة:

ا قرأ الرّع المكتوب حول الحرف .

ملوظة :

ما ينطبحه على الدال بنطبعه على الذال.

الجزء المطموس فى كل مه الدال والطاء متطابعات تمامًا

# وروة

200

الجزء الأول سه المجنوب الأول سه الألف المغردة كوم المثنا في أول الكامة مسلم المثنا في المرابع المعاملة المعامل

هذا النيع سالميرأ والحاء أوالخار \_\_\_\_\_ كالمرف الآتية :

ععف رهر م ه م ه م المرف الآتية :

تعرية الدال في م المرف المرف الآتية :

مثل تعمق الدال المرف المرف

(فبريرة

المروو

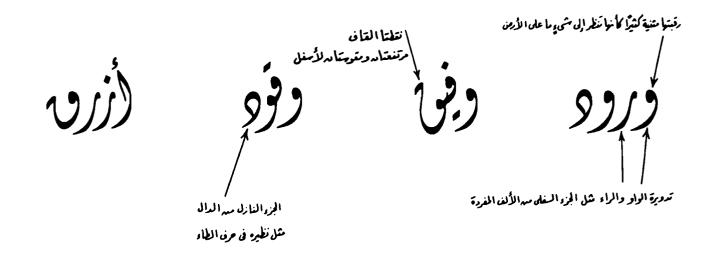
الواوالثانية الواوالأولى الغان المغردة مثل الواواهانية تمامًا (فقط تزيد النقطتيم) تلاعظ في الأيشكال السابقة أند الواو بنوعيها والقاف والغاء تشترك جميعها في الرأس. أى أندرأس الواوهي ننسها رأس القاف وهي نفسها رأس الغاء. الرأس: ولمربقة كتابتها كما يأنى: ارتكز بعرصدالقلم بزاوية مقدارها ٩٠٠ واصنع جزءًا صغيرًا مشديدالتقوس بحيث تكويد بدايته أعلى مد نهايته كما ترى سب ومدحيث انتهتِ لذ بالقلم واصنع دوراناً حادًا (كأنه طريد وسيحى انحناد شديد) سريد ونلاحظ أندهنا الجزءالأخيرالذن صنعناه ينتهن برفيع (نتيجةالتكوس) وعومًا يمكدالغول بأدد رأس الواو أوالغان أوالغاء يمكد تشبيهها برأس إنسالدمخنية كثيرًا المصفل كأنها تنظر إلى شىء ماعلى الأيطن . جسمالواو: (التدوية) تدويرة الواو الأولى: مثل الجزء السغلى مدا لألف كما ترى على الأرمن أما تدويرة الواوالثانية : فه مثل تدويرة القان تمامًا . وإليك لم يقة كتابتها : معرون أمه بينينة الدجاجة تكوير مفلطمة مبرجانب وأقل تفلطماً مبدا لجانب الآخر.

أى أنها تكويد مقوسة (على الواسع) مبدجانب ومقوسة (على الصيور) مبدا لجانب الآخر. فإذا أحذا نصف هذه البيعنة الحتوى على الجرء المقوس (على الصبيه) فيكون هو تدويرة الواوالثانية وتدويرة المقاف ملحوظة : الممتوى على الجزء المقوس ( على الخسيم)

لامظ أنه الجزءالمنتوط مدالبيينة ( المقون على الواسع ) هو تدويرة الألف الثانية . راجع صفحة الألف.

صن هذه البيضة السغل

بكويه ندوية الواو وتدويرة العكاف.







الميم مثرلمة صغيرة أفقية تتجه مسراليسار لليميير ولكه هذه الثمطة متوسة قلبلآء ومحوو



# ر آر

## الشرع :

رأس الغاء : ه نفسها رأس الواو ورأس القاف والتي شرحتها بالتغصيل في الصفحة السابعة .

جسم الغاء: يشبه إلى حدكبير (حبة الغاصوليا) عندما تكويد مائلة.

ک نحذٰہ منہا جزیًاصفیرًا وَنفِنع بدلًامنه رأس الغاء فتصبح الغاء کما تری ہے

ونلاعظ أندالغاد لا تكويد أفقية وإنما تكويد ما ثلة (كأندهناك شيئًا موضوعًا تمتها ويرفعها مدالجانب الأيمد) الغاد والغان في أول الكلمة :

لفاء والقاف في اول الكلمة:

**9** 9

وتتكويد مدالرأس مضافًا إليها جزء صغير يصلها بالحرف الذى بعدها

كأمل الخط المنقوط الوهم فى الشكليدالسابقين نجدأن رأس الغاء أوالمتان تكون مائلة فَليلاً إلى يمينه.

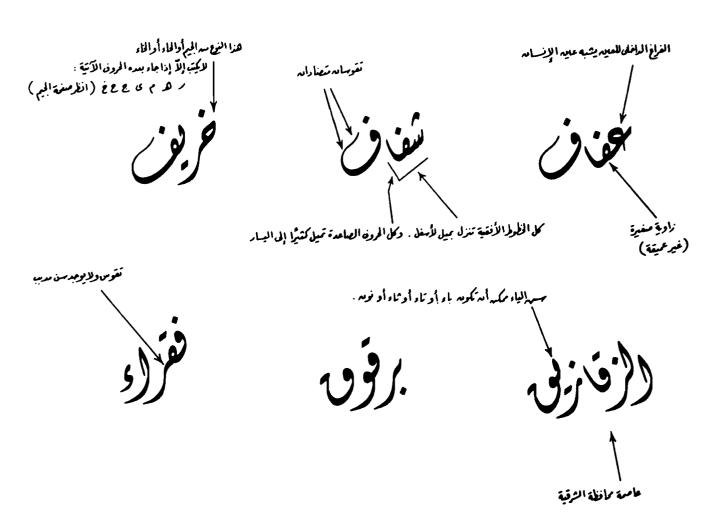
وخلاحظ أيضا أنه الغادأو القاف تكويه مائلة مثل هذا الخط المائل ممر

سؤال: مَنْ تَفَعَ رأْسُ الغَاء ورأْسُ العَانُ ؟

# الجواب :

١- تغتج رأس الغاء عندما تكويه في وسط أوآخرا لكلمة .

٢- تنتح رأس المثان عندما تكويدنى وسط الكلمة فقط .



ألت منردة مدالنيع الثان أمنفنا إليها الجزء المنقول فأصبحت لامكم مفردة مرا

الثرم :

ارمِع إلى صغمة الألِّف وتذكر ماقلناه عدا لأُلف الثانية (النوع الثاني) لأنها هم التي تهمنا في دراسة مرف اللام.

فإذا أخذناهذه الألف المفردة وأصفنا إليها جزدًّا رفيعًا متوسًّا مدا لجهتين هكذا للمسترحم المُمسِع عندنا المعمردة سيع

ونلامظ أند هذا الجزء الذي أصغناه يقطع الجزء العلوي مهدا لألف \_ والذي قلنا عنه إنه مثل رقم ١٨ ما ثلًا.

اللام في أول الكلمة :

نكتب الجزء العلوى فقط مد حرف الألف 🚶 فيكويد هو اللام في أول الكلمة . ويكويد أيضا كأفًا في أول الكلمة (بعد إضافة شارة الكان له) كما يأتى :

فيكوند هو اللام في اول الكلمة . ويكوند أيضا كافا في .

## اللام في وسط الكلمة :

الألن المتصلة التي شرحناها في صنحة الألف والتي قلنا عنها إنها حائلة كثيًّا جهة اليسار كأنها مستندة على حائط.

إذا وصلنابها مرفًّا بعدها تصبح لامًّا في وسط الكلمة . وهذه اللإم الوسطى إذا أضغنا إليها شارة الكان تصبح كمافًا في وسط الكلمة .

وإليك هذا المثال :

و لام فى آخر الكامة

177

والرابل

الين

اللبل

اتصال اللام بالألِذ يصنع سنًّا مدبيًّا

. دول

جملول .

بلزي

أسرخ

وهذا التكل مداللام لايأق الابع الميم والهاء

أما هذه الهاء فتأتى مع اللام العادية

رفيي

3

لم مغردة

0

الكاف المغردة مثل العلم المغردة تمامًا ولكسرالغرق بينهما ومنع شارة الكاف والهزة.

الكاف في أول الكلمة : نوعاله :

الثرع :

النيع الأول : 🖒 وهوعيا

وهوعبارة عهد دائرة صغيرة وتكتب فقط إذاجاء بعدها الحرون الصاعدة المُعلى كما يأتى :

أمنفنا إلى اللام المغردة شارة الكان والهزة فأصبحت كافاً مغردة

← تدويرة الكان مثل تدويرة الباءتمامًا.

تأتى بعدها بقية الحرون.ومه الملامظ أننا إذا حذفنا شارة الكان تصبح لامًّا في أول الكلمة .

الكان ني وسط الكلمة : نوعامه :

النوع الأول: تكويه مثل اللام في وسط الكلمة بعد إصافة شارة الكان والشكل الآتي يوضح ذلك سيد

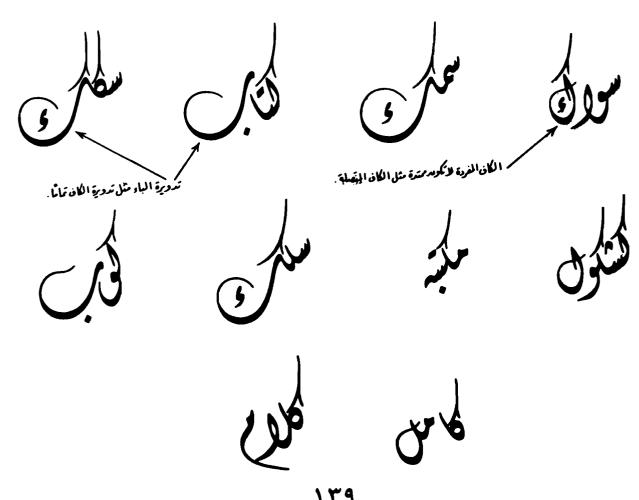
ا لنوع الثانى : ككود دائرة صغيرة متصلة بحرن قبلها كما في الشكل الآتى :

المراقعة الم

أمنننا إلياشارة الكان فأصوت كافاً ف وسط الكلمة

6 du)

١٣٨



لكن نكتب حرق الميم نرتكز بعرض القلم بزاوية مقدارها ٢٠٠٠ ونصنع جزءًا متوسًّا يكويدا تجاهه في اتجاه الهم كما ترى ومدحيث انتهينا نصنع جزويدمغوسين ومتصناديد فى اتجاه التقوس كما ترى سيعب وهزار الجزدار المقوسار المطوسات تؤنظييمنا في مرف الجرأوا لحاء أوالخاء قاماً ويجب أند يكوم الجزء المتقوس ا المضير شتهيًّا برفيع تمهيًّا كسعب ذيل الميم الرفيع منه . أما ذيل الميم فهو مثل نظيره في حرف الجيم . ولكمه يوجد بينها فرق بسيط . انظر المشكل ترى هذا الغرق الميمالق تتصل بمرف بسرها : إذا كتبنا الميم المثرومة سابقا بدود عمل ذيل لها تكوم حينتُذ مهيأة للاتصال بحرف بعدها . وهذه الميم تصلح للاتصال بالحرون الاكتية : انظرصغة الجيم تجدأندهناك نوعًا مدالجيم تيصل بهذه الحروف أيضًا ) وهذه الحروف المنقولمة تجعيا كلمة جهرمى أما الميم الأخرى التي تتصل ببقية الحروف تكتب كالآق : زَكَرَ بعرم العَلَم بزاوية مقرارها ٩٠ ونتجه بالقلح لليميد لنصنع جزءًا أفقيًا مقوسًا قليلًا هكذا ومدحيث انتهينا نصنع جزءيدمىغيربيد مقوسيد ومتصناديد فى اتجاء التقوس كما ترى ونلامظ ألد هذيد الجزءيد المتوسين هما عكس الجزءيد المقوسيد اللذبيد شرحتها في أعلى هذه الصغمة والخلاصة : أنه الميمالي تأتى في بداية الكلة تكويدعلى شكليدهما: ١٤.

الباء في البراية هممورة مصغرة مدالجزءالأول مدحمان الألف. سن مدبب نتيجة المتقوس المُعلى هذا النبع ساليراوالماء أوالخاء وهذا النوع سدالميم . ترولها على هيئة توسيد تتفاديد في اتجاء النتوس لحر محمر تدويرة الدال المقبلة مثل تدويرة الراء

على خط مائل

الثرج :

حرف النود له ثلاثة أشكال بينها اختلاف بسيط كما يتضومدا لشكل .

وحرف النود عومًا يتكود مدجزه يد رئسيبيدهما : الجزء العلوى والجزء السغلى

الجزء المعلوى :

ولمرتية كتابته أمد ترتكز بعرصدالتلم بزاوية مقدارها ٩٠ وتصنع ما يشيه نصف دائرة هكذا حسير

الجزء السفلى : وهوالمترالبزءالعلوى وهويبدأ برفيع وبيتين برفيع وهوأ يعنا يشبه نصف دائرة هكذا سب

إذه فالشكل الأول مدالنويه مغلق وليس به أى فتمات وهويشبه دائرة ونقطة اكنويد بطغلها كما هو وامنح .

والشكل الثان مد النود. يكتب بننس الطريقة مع عمل فتمة صغيرة على يسارالنود ، والنقطة أيضا براخل النود.

والشكل الثالث مدالنود كيتب بنفس الطريعة مع انتقال النقطة إلى خارج النود عد طربع. احتراد رفيع.

# النوسى براية ووسط الكلمة :

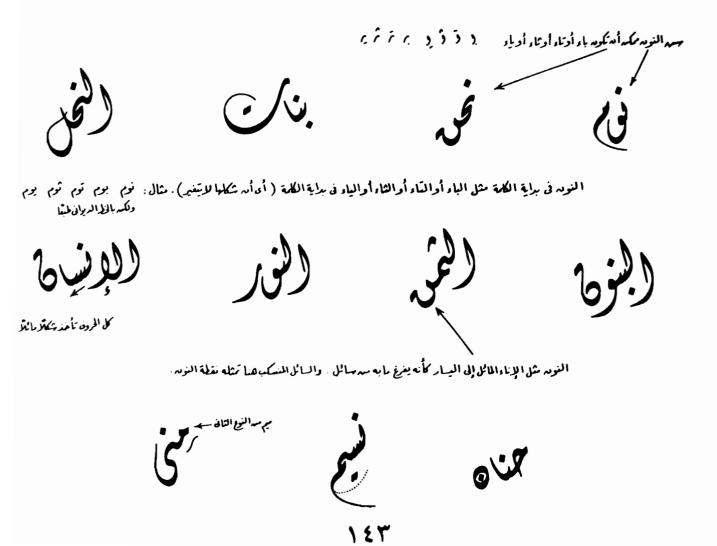
تكويدمثل الباء والتاء والثاء والياء عندما تكويد ف براية ووسط الكلمة . ( راجع حرى الباء في بداية ووسط الكلمة )

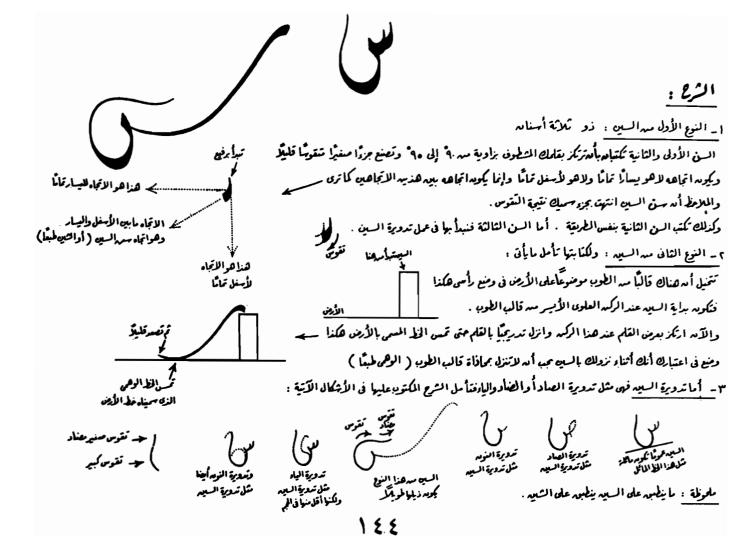
النويد في آخرالكلمة :

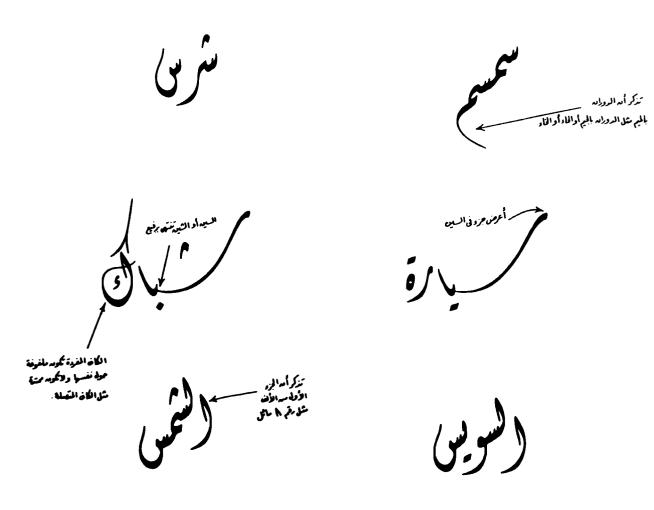
ا قرأ الشرح المكتوب حول الحرف .

ملحوظة : لك الحربة في كمتابة أى نوع سدأ نولع النون .

تدويرة النوب مثل تدوية السبير وتدديرة الصاد وتدويرة الياء







لشع:

إذا تأملنا حرفى الصاد والطاء نجداً مدهناك شكلًا تيكرر فى كل منها. هذا الشكل هو ب المحدودة كل منها. هذا الشكل هو ب وهذا الشكل ينقع ب وهذا الشكل ينقع ب المجزء المنول الجزء المأول :

وطمريقة كتابته أنه ترتكز بجنب القلم المشطوف بزاوية ..١° تقريبًا وتصعد به قليلًا إلى أعلى للمُحكِّرِ ومسرحيث انتهتِ اتجه بعرصه القلم فى الاتجاه ما بير ( الاتجاه الأعلى والاتجاه لليمين ) . كاتتجه فجأة **لكميلات**صنع سنًا حدببًا ولكه اتجه بالتدي

ومدجهة أخرى نجداً مدهذا الجزء الذى كتبناه يشبه الزاوية المنفرجة مدحيث الشكل العام \_\_\_ الجزء الثانى :

----وهوريشبه الجزء السغلى مسرحف الأيف . ومطابق تمامًا كلجزء النازل مدحرف اليال أوالذال .

أما تدويرة الصاد فهى مثل تدويرة السين تمامًا .`

والألف الخاصة بالطاء ممكم أمه تكوم مثل بداية حرف الألف هكذا " أ و تكوم هكذا " أ ولك الحربية في كتابة أى منهما.

ملحظة : ما ينطب على الصاد ينطب على الصاد . وما ينطبو على الطاء ينطب على الظاء .

4

ولك الحربة في لتابة أي

فق هي دورغدانسيد)

الصاد مائلة ولمنط شانيا شاه كل المرون في الظ الروان

بلا الس

نلی

هنوهناء









معركي





` عاممة ماظة التليوبية





مسينة ومركز مسمراكز ممانطة البري



## النرح :

بالنسبة لتروية الياء فقدسبق أند قلنا بإنها شل تدوية السيد والصاد تمامًا . وقد سبع مشرحها في صفعة السيد ولكرتدوية اليادجمها يقل قليلًا عد تدوية السيدوالصاد .

تأمل الياء المغردة والمعظ ماهو مكتوب عليها في الشكل الأتى :

ا بی عند

الياء فى أول دوسط الكلمة :

مثل الباءني أول ووسط الكلمة .

وشل التاء في أول وويل الكلمة .

وشل الثاء في أول ووبط الكلمة .

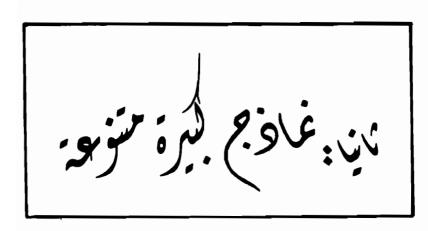
ومثل النويدني أول ووملم الكلمة.

راجع صغمة البادأ والتاءأ والثاء

ح ع آخرسه اليا. فيع سداليادماعة للاأعل مع التترس (راجعة إله الخلم)

سبدا لنويدمكدأد كويرياء أوباد أوتاءأوثاء المياءتبرأ مدالظ المنقوط س ش مین لمظ 440 22 هزه الباديكتب إذاجادبسها ععغم

هذه الياد نكت مسلم على المسلم على المسلم على المسلم على المسلم على المسلم المسلم على المسلم المسلم



## وفي (لمي ورزفع وب فيعروه وتدرب

وهال الفيل العرب المجاني وأتدكري

( المسلمان المسلمان

رِه مع (لعسريسر وأدري

## ولأمر لأهاكم في المسلوة وآمري

ولإولا مرصنر في يسفين وآمريم

رُنس وس للرب للرب مدين مدين شديد

والمنافع المحالية والمراب وهو فيرالع والدي

وَبِالْوَالِسُوسِ إِحْسَانًا وَآه كُرِي الْمُلِيدُ عِمْرُةً مَدِيثُ مَدِيثُ مِدِيثُ مِدِيثُ مِدِيثُ مِدِيثُ مِدِيثُ

والموار والأروار والأسروار والأسروار والأرام

إلى العرفير والنوابي وقبر والنفرون وتدرب ولا رفي أوري والمرفع والدري والمربع والدري والمربع والدري والمربع والدري والمربع والدري والمربع والمرب فل لل به بين إلاس لنر لهان وآدري

رده بنهر في هواري لبل فرتدي لتزة الفني تمير والقلب العيمى الهنولالفتى على الم

خر راب ربن رابرر در الرفق بني راللوق

لفن الرئى في الشيء

الاو الإنام مراسل